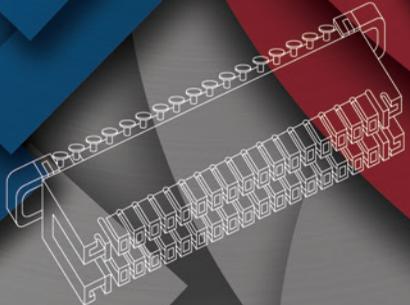
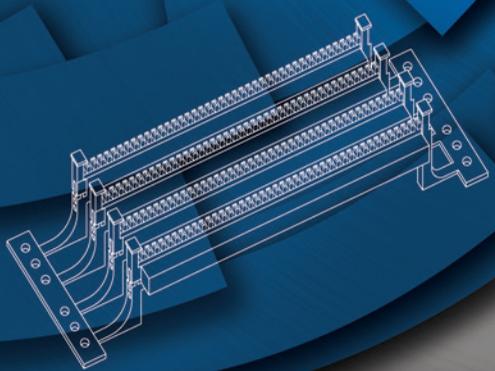
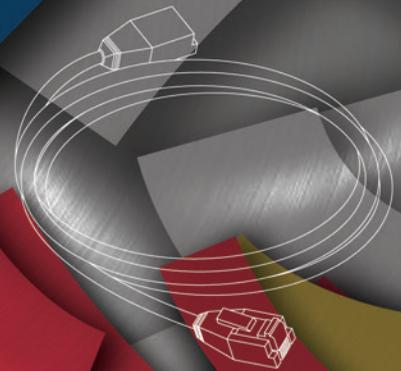
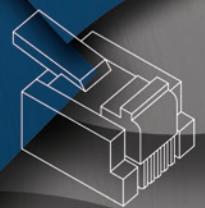
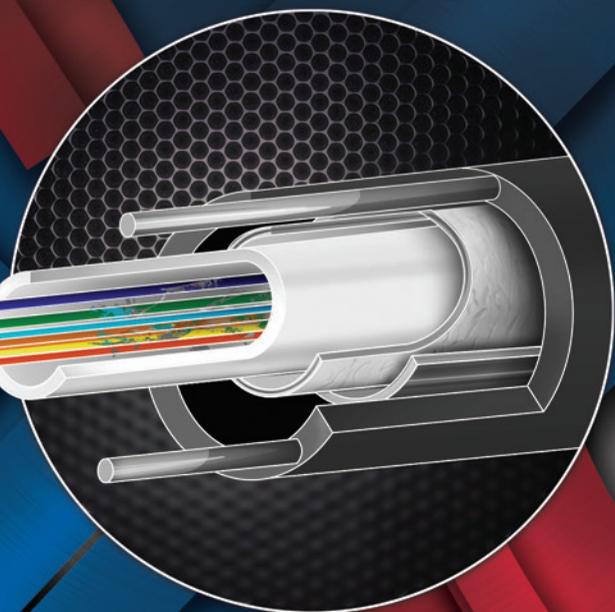
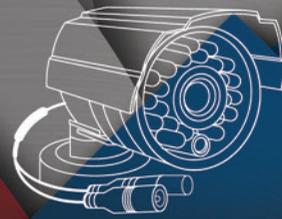


CATÁLOGO 2014



CABLEADO ESTRUCTURADO



JACKS Y PLACAS DE PARED

- 4 • Jacks Categoría 6
- 4 • Jacks Categoría 5e
- 4 • Cople Categoría 5e y 6
- 5 • Placas de pared e Inserto ciego
- 5 • Rosetas Huecas



PANELES DE PARCHEO

- 6 • Panel de Parcheo Categoría 6
- 6 • Panel de Parcheo Categoría 5e
- 6 • Panel Modular Vacío de 16 puertos



SISTEMA 110 CATEGORÍA 5E

- 7 • Block Sistema 110 Montaje a Pared Categoría 5e
- 7 • Block Sistema 110 Montaje a Rack Categoría 5e
- 7 • Galletas para regleta 110



PRODUCTOS SISTEMA TIPO KRONE

- 8 • Regletas de Conexión y Corte
- 8 • Porta Rótulos Abatible
- 8 • Soportes para Regleta de Conexión o Corte
- 8 • Descargador Tripolar
- 8 • Cartucho portadescargadores tripolares



PATCH CORD

- 9 • Cordón de Parcheo Categoría 6
- 9 • Cordón de Parcheo Categoría 5e



PLUGS Y CONECTORES UY

- 10 • Plug RJ45 Categoría 6
- 10 • Plug RJ45 Categoría 5e
- 10 • Botas para plugs RJ 45
- 11 • Plug RJ25
- 11 • Plug RJ11
- 11 • Conectores UY



CABLE UTP Y TELEFÓNICOS

- 12 • Cable Categoría 6
- 12 • Cable Categoría 5e
- 13 • Cable Categoría 5e para Exteriores con Gel
- 13 • Cable Telefónico para Interiores
- 13 • Cable Telefónico para Interiores Plano de 4 Hilos



FIBRA ÓPTICA

- 14 • Fibra Óptica Armada para Uso Exterior
- 15 • Fibra Óptica para Uso Interior / Exterior
- 15 • Fibra Óptica Distribución
- 16 • Fibra Óptica Dúplex
- 16 • Conectores de Fibra Óptica
- 17 • Cajas de Fibra Óptica montaje a Rack
- 17 • Cajas de Fibra Óptica montaje a Pared
- 17 • Placas con coples
- 18 • Jumpers de Fibra Óptica
- 18 • Convertidores de Medios



SEGURIDAD: CCTV, CONTROLES DE ACCESO, ACCESORIOS

- 19 • DVR 4 Canales
- 20 • DVR 8 Canales
- 21 • DVR 16 Canales
- 22 • Cámaras tipo Domo
- 23 • Cámaras tipo Bala
- 24 • Cámaras Ptz y Controlador para Cámaras Ptz
- 25 • Mini Cámaras ocultas
- 25 • Cámaras IP Inalámbricas
- 26 • Vídeo Baluns
- 26 • Adaptador de alimentación de energía
- 26 • Fuente de alimentación individual
- 27 • Control de acceso y asistencia
- 27 • Tarjeta de proximidad



RACKS, GABINETES Y ACCESORIOS

- 28 • Quadrarack
- 28 • Rack de Aluminio de piso
- 29 • Rack de Pared de 15 UR
- 29 • Brackets de Pared
- 29 • Juegos de tornillos
- 30 • Organizador de Cable Horizontal 1 UR
- 30 • Organizador de Cable Horizontal 2 UR
- 30 • Organizador de Cable Vertical de 3.5 pies
- 30 • Organizador de Cable Vertical de 7 pies
- 31 • Charolas para rack
- 31 • Paneles ciegos
- 32 • Barras de contactos
- 33 • Gabinetes de Piso Nueva Línea con Puerta de Cristal
- 34 • Gabinetes de Piso Nueva Línea con Puerta de Cristal Profundos
- 34 • Gabinetes de Piso Nueva Línea con Puerta Ventilada Profundos
- 35 • Gabinetes de Pared Nueva Línea
- 35 • Gabinetes de Pared Nueva Línea Profundos
- 35 • Gabinetes de Pared Nueva Línea con Estructura Deslizable
- 36 • Charolas y Accesorios para Gabinetes



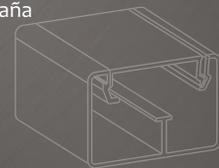
HERRAMIENTAS

- 37 • Herramienta para cortar Canaleta y Tubo PVC
- 37 • Pinza para Coaxial
- 37 • Pinza para Coaxial y Fibra Óptica
- 37 • Peladora de Cable coaxial
- 38 • Pinza Profesional para Plugs RJ9, RJ11 y RJ45
- 38 • Pinza Tipo Ideal
- 38 • Pinza para UY
- 39 • Herramienta de Impacto con Navaja 110
- 39 • Pelador de cable
- 39 • Probador Tipo Banana de 4 puntas
- 39 • Tester
- 40 • Generador y amplificador de tonos
- 40 • Microteléfono de pruebas
- 41 • Kit para Conectorización de Fibra Óptica
- 41 • Microscopio 200X
- 41 • Localizador visual de fallas profesional
- 41 • Mangas o tubos termocontractiles
- 42 • Pinza para Coaxial y Fibra Óptica
- 42 • Pelador de Recubrimiento Profesional
- 42 • Tijera Ergonómica para cortar Kevlar
- 43 • Tijera Económica para cortar Kevlar
- 43 • Cortador de Fibra Económico
- 43 • Toallitas Húmedas



CANALETAS DE PVC Y ALUMINIO

- 44 • Canaletas de PVC y Caja Universal
- 45 • Canaletas de PVC y Aluminio Media Caña
- 45 • Canaletas de Aluminio Media Caña



VELCROS, SUJETACABLES Y ESPIRALES

- 46 • Velcros
- 46 • Sujetacables Color Natural
- 46 • Sujetacables Color Negro
- 47 • Sujetacable tipo Bandera
- 47 • Bases Autoadheribles
- 47 • Espirales Color Natural y Color Negro



PRUEBA CANAL SBE TECH CATEGORÍA 6.



Cable ID: Nodo 1 /Config B /Patch SB Tech "Mejorado"

Test Summary: PASS

Date / Time: 06/30/2012 11:32:07am
 Headroom: 5.3 dB (NEXT 36-78)
 Test Limit: TIA Cat 6 Channel
 Cable Type: UTP 100 Ohm Cat 6
 Fault Anomaly Threshold: 15%

Operator: GABINO SANDOBAL ROBLEDO
 Software Version: 1.913
 Limits Version: 5.14
 NVP: 69.0%
 Shield Test: N/A

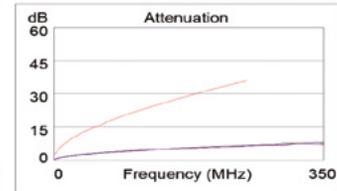
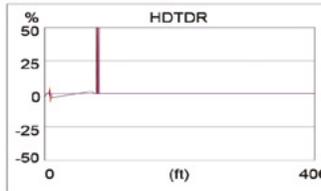
Model: DSP-4300
 Main S/N: 8349009
 Remote S/N: 8349009
 Main Adapter: LIA 012
 Remote Adapter: LIA 012

Wire Map	1 2 3 4 5 6 7 8 S
PASS	
	1 2 3 4 5 6 7 8

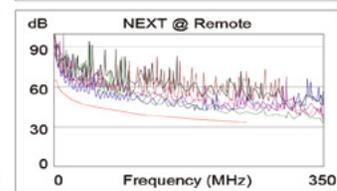
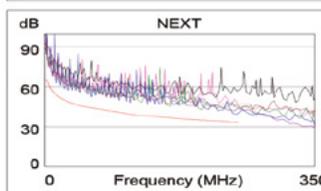


Length (ft), Limit 328	[Pair 78]	78
Prop. Delay (ns), Limit 555	[Pair 45]	120
Delay Skew (ns), Limit 50	[Pair 45]	5
Resistance (ohms)		N/A

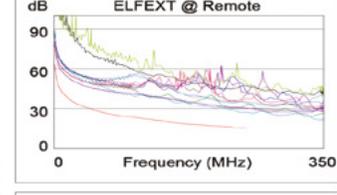
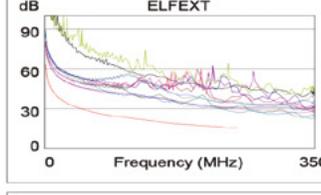
Attenuation (dB)	[Pair 45]	29.2
Frequency (MHz)	[Pair 45]	250.0
Limit (dB)	[Pair 45]	36.0



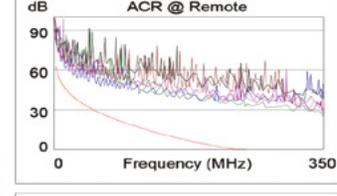
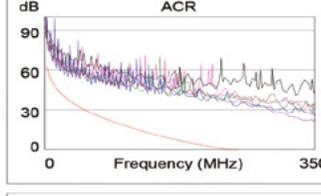
	Worst Case Margin		Worst Case Value	
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	12-36	36-78	12-36	36-78
NEXT (dB)	5.7	5.3	5.8	5.3
Freq. (MHz)	248.5	249.5	249.0	249.5
Limit (dB)	33.2	33.1	33.1	33.1
Worst Pair	36	36	36	36
PSNEXT (dB)	6.0	5.2	6.0	5.2
Freq. (MHz)	249.0	224.0	249.0	224.0
Limit (dB)	30.2	31.0	30.2	31.0



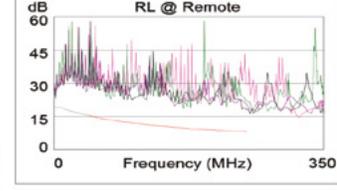
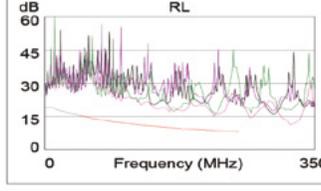
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	45-36	45-36	45-36	45-36
ELFEXT (dB)	11.6	11.4	11.6	11.4
Freq. (MHz)	247.0	247.0	247.0	247.0
Limit (dB)	15.4	15.4	15.4	15.4
Worst Pair	45	45	45	45
PSELFEXT (dB)	13.1	12.1	13.1	12.1
Freq. (MHz)	230.0	247.5	230.0	247.5
Limit (dB)	13.0	12.4	13.0	12.4



PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	12-36	12-36	12-36	36-78
ACR (dB)	14.8	14.9	35.0	35.0
Freq. (MHz)	14.9	15.0	248.5	249.5
Limit (dB)	46.1	46.0	-2.7	-2.8
Worst Pair	36	36	36	36
PSACR (dB)	15.3	15.9	35.3	33.1
Freq. (MHz)	14.7	15.0	248.5	224.0
Limit (dB)	43.6	43.4	-5.7	-2.8



PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	12	78	12	36
RL (dB)	6.5	8.4	6.5	8.5
Freq. (MHz)	219.5	172.5	219.5	249.0
Limit (dB)	8.6	9.6	8.6	8.0



Compliant Network Standards:
 100BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

Site: Cable Networks Bodega



PRUEBA CANAL SBE TECH CATEGORÍA 5e.



Cable ID: CABLE DE PRUEBA 1

Test Summary: PASS

Date / Time: 05/09/2008 04:18:14pm
 Headroom: 4.5 dB (NEXT 36-45)
 Test Limit: TIA Cat 5e Channel
 Cable Type: Cat 5e UTP

Software Version: 1.3100
 Limits Version: 1.0200
 NVP: 69.0%

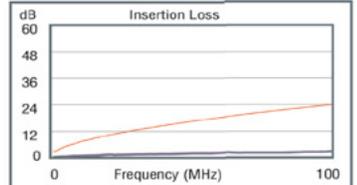
Model: DTX-1800
 Main S/N: 9239055
 Remote S/N: 9239056
 Main Adapter: DTX-CHA001
 Remote Adapter: DTX-CHA001

Wire Map (T568B)

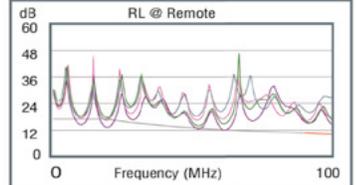
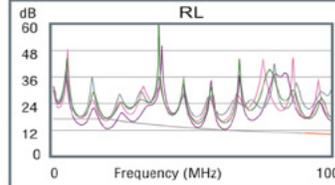
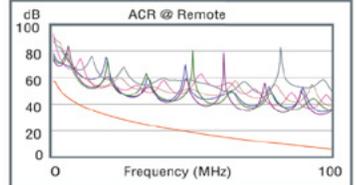
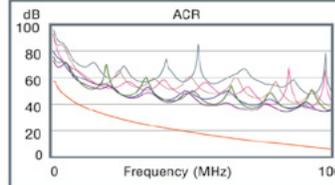
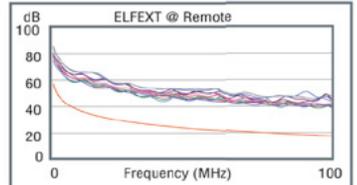
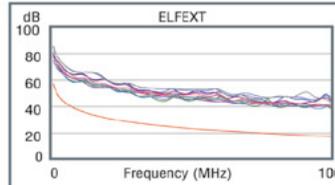
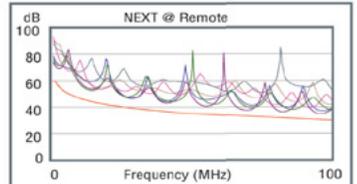
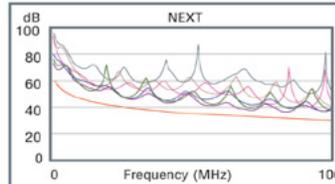
PASS



Length (ft), Limit 328	[Pair 78]	43
Prop. Delay (ns), Limit 555	[Pair 12]	64
Delay Skew (ns), Limit 50	[Pair 12]	1
Resistance (ohms)	[Pair 12]	4.2
Insertion Loss Margin (dB)	[Pair 12]	20.8
Frequency (MHz)	[Pair 12]	100.0
Limit (dB)	[Pair 12]	24.0



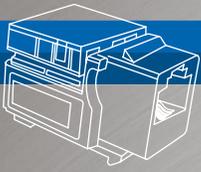
	Worst Case Margin		Worst Case Value	
	MAIN	SR	MAIN	SR
PASS				
Worst Pair	36-45	36-45	36-45	36-45
NEXT (dB)	5.0	4.5	5.0	4.5
Freq. (MHz)	83.0	94.8	83.0	95.3
Limit (dB)	31.5	30.5	31.5	30.4
Worst Pair	36	36	36	36
PSNEXT (dB)	5.0	4.7	5.6	4.9
Freq. (MHz)	70.8	70.5	97.3	96.5
Limit (dB)	29.7	29.7	27.3	27.3
PASS				
Worst Pair	45-36	36-45	36-45	45-36
ELFEXT (dB)	17.4	17.4	20.4	20.6
Freq. (MHz)	1.0	1.0	100.0	100.0
Limit (dB)	57.4	57.4	17.4	17.4
Worst Pair	36	36	45	36
PSELFEXT (dB)	17.7	17.8	20.8	21.3
Freq. (MHz)	1.0	1.0	100.0	100.0
Limit (dB)	54.4	54.4	14.4	14.4
N/A				
Worst Pair	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR (dB)	13.0	13.9	24.4	25.2
Freq. (MHz)	1.6	1.6	83.0	95.0
Limit (dB)	56.9	56.9	9.8	7.1
Worst Pair	36	36	36	36
PSACR (dB)	13.8	13.9	26.6	25.7
Freq. (MHz)	1.6	1.6	97.3	96.5
Limit (dB)	53.9	53.9	3.6	3.8
PASS				
Worst Pair	45	45	78	78
RL (dB)	6.0	4.2	2.0	1.0
Freq. (MHz)	100.0	100.0	52.0	52.5
Limit (dB)	10.0	10.0	12.9	12.8



Compliant Network Standards:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

LinkWare Version 3.11





JACKS CATEGORÍA 6

- Verificación UL, CE y ETL
- Cumple con los estándares ANSI /TIA-568-B.2-1
- Probado al 100% para asegurar el NEXT
- Puede reutilizarse como mínimo 10 veces
- La tapa de terminación que se provee proporciona excelente liberación de tensión y ayuda a controlar el radio de curvatura del cable
- Configuración Universal T568A y T568B



No. de parte	Descripción
SBE-JACKC6-BL	Catategoría 6 Azul
SBE-JACKC6-WT	Catategoría 6 Blanco

JACKS CATEGORÍA 5e

- Verificación UL, CE y ETL
- Cumple con los estándares TIA/EIA-568-B.2 de categoría 5E
- Probado al 100% para asegurar el NEXT
- Puede reutilizarse como mínimo 10 veces
- La tapa de terminación que se provee proporciona excelente liberación de tensión y ayuda a controlar el radio de curvatura del cable, además de asegurar la retención del mismo
- Configuración Universal T568A y T568B



No. de parte	Descripción
SBE-2302-WT	Catategoría 5e Blanco
SBE-2302-RD	Catategoría 5e Rojo

COPLER CATEGORÍA 5e Y 6

- Verificación UL, CE y ETL
- Cumple con el estándar UL 94V-0, retardante de flama

No. de parte
SBE-COPLEC5E-6



PLACAS DE PARED

- Verificación UL, CE y ETL
- Cumple con lo observado en el estándar ANSI / TIA / EIA-606-A
- Cumple con el estándar UL 94V-0, retardante de flama
- Es posible montarla en cajas acorde al estándar NEMA9



No. de parte	Descripción
SBE-2517-1P-WT	De 1 Puerto Blanco
SBE-2517-2P-WT	De 2 Puertos Blanco
SBE-2517-3P-WT	De 3 Puertos Blanco
SBE-2517-4P-WT	De 4 Puertos Blanco

ROSETAS HUECAS

- Verificación UL, CE y ETL
- Cumple con el estándar UL 94V-0, retardante de flama
- Es posible montarla en cajas acorde al estándar NEMA



No. de parte	Descripción
SBE-ROSETA1P	De 1 Puerto
SBE-ROSETA2P	De 2 Puertos

INCERTO CIEGO

No. de parte	Descripción
SBE-BLANK-WT	Inserto Ciego Color Blanco



PANEL DE PARCHEO CATEGORÍA 6

- Cumple con los estándares de ANSI/TIA-568-B.2-1 de Categoría 6 y con ISO 11801 2nd Edition Clase E
- Probado al 100% para asegurar el NEXT y el desempeño de pérdida en el retorno
- Configuración de colores para identificar el código de T568A ó B en la parte posterior del panel
- Áreas de identificación en color blanco en la parte delantera del panel para fácil identificación

No. de parte	Descripción
SBE-PPC6-24	24 Puertos
SBE-PPC6-48	48 Puertos



PANEL DE PARCHEO CATEGORÍA 5e

- Cumple con los estándares de ANSI/TIA-568-B.2 de Categoría 5e y con ISO 11801 2nd Edition Clase D
- Probado al 100% para asegurar el NEXT y el desempeño de pérdida en el retorno
- Configuración de colores para identificar el código de T568A ó B en la parte posterior del panel
- Áreas de identificación en color blanco en la parte delantera del panel para fácil identificación

No. de parte	Descripción
SBE-PPC6-24	24 Puertos
SBE-PPC6-48	48 Puertos



PANEL DE PARCHEO CATEGORÍA 5e

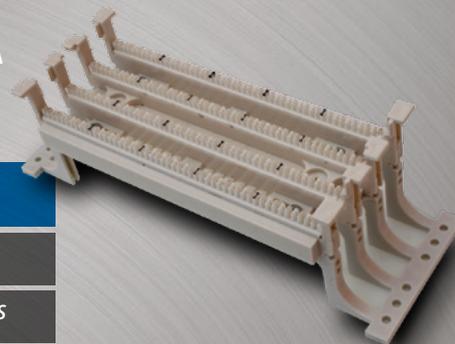
No. de parte	Descripción
SBE-PMOD16	Panel Modular vacío de 16 puertos



BLOCK SISTEMA 110 MONTAJE A PARED CATEGORÍA 5E

- Verificación UL, CE y ETL
- Cumple con lo observado en el estándar ANSI / TIA / EIA-606-A
- Cumple con el estándar UL 94V-0, retardante de flama
- Es posible montarla en cajas acorde al estándar NEMA9

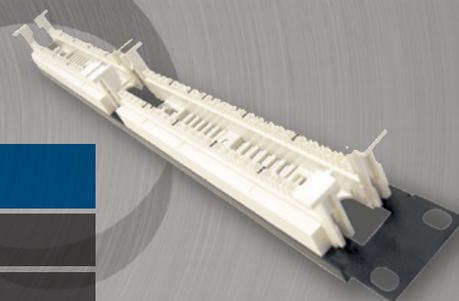
No. de parte	Descripción
SBE-S11050PCP	Regleta 110 50 pares para pared con patas
SBE-S110100PCP	Regleta 110 100 pares para pared con patas



BLOCK SISTEMA 110 MONTAJE A RACK CATEGORÍA 5E

- Cumple con el estándar ANSI/TIA-568-B.2 de Cat 5e
- Certificación UL, CE y ETL
- Total operabilidad con sistemas 110 existentes
- Disponible en versiones para 100 y 200 pares
- Fabricado con policarbonato según UL94-0

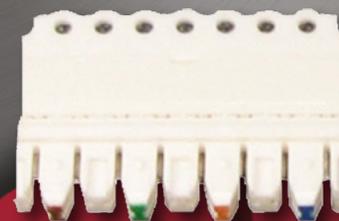
No. de parte	Descripción
SBE-S110100P-R	Regleta 110 100 pares para rack
SBE-S110200P-R	Regleta 110 200 pares para rack

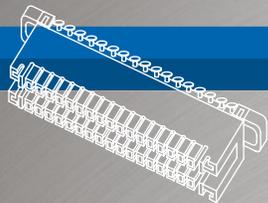


GALLETAS PARA REGLETA 110

- Fabricado con policarbonato según UL94-0
- Para cable sólido o multifilar, 26-22 AWG
- Viene en versiones de 4 y 5 pares

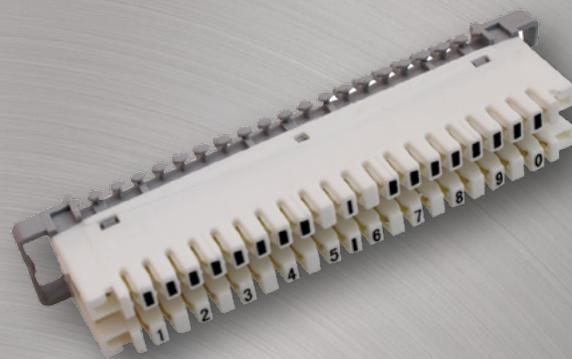
No. de parte	Descripción
SBE-GALLETA-4P	4 pares
SBE-GALLETA-5P	5 pares





REGLETAS DE CONEXIÓN Y CORTE

- Aplicable para necesidades de conexión rápida y superiores
- Material: Plástico PBT o ABS (UL94V-0)
- Resistencia de contactos puente: 7 m máximo
- Resistencia de contacto del cable: 3 m máximo
- Resistencia eléctrica: 2kV mínimo
- Todas las cuchillas son a prueba de agua y tiene protección antioxidante



No. de parte	Descripción
SBE-RCONEX-10P	Módulo de conexión 10 pares
SBE-RCORTE-10P	Módulo de corte 10 pares

PORTA RÓTULOS ABATIBLE

- Porta Rótulo abatible para 10 pares

No. de parte	Descripción
SBE-PORTAROTABA	Porta Rótulo abatible para 10 pares

SOPORTES PARA REGLETA DE CONEXIÓN O CORTE

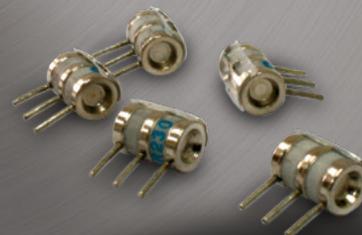
- Fabricado en acero inoxidable
- Alto grado de estabilidad
- Resistencia completa a la corrosión
- Profundidad para manejo de cable de 22 mm



No. de parte	Descripción
SBE-SOP1	Soporte para 1 regleta
SBE-SOP2	Soporte para 2 regletas
SBE-SOP3	Soporte para 3 regletas
SBE-SOP5	Soporte para 5 regletas
SBE-SOP10	Soporte para 10 regletas

DESCARGADOR TRIPOLAR

- Dimensiones: 8 x 10 mm
- Longitud: 4.4 mm
- Voltaje nominal DC: 90V / 230V / 350V / 500V / 600V
- Tolerancia: +/-20%



No. de parte	Descripción
SBE-DESC-TRIP	Descargador tripolar

CARTUCHO PORTADESCARGADORES TRIPOLARES

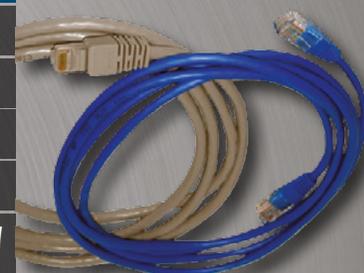
No. de parte
SBE-CARTPPRO



CORDÓN DE PARGHEO CATEGORÍA 6

- Cumple con los estándares ANSI/TIA 568.2.1 Categoría 6 e ISO11807 Clase E
- Probando y aprobando por ETL para Categoría 6
- Cada cordón de parcheo ha sido probado para asegurar el 100% de desempeño
- Fabricado con cable UTP multifilar Cat. 6 24 AWG y conectores modulares SBE Tech
- Las cuchillas de los conectores están recubiertos con 50 micras de oro
- El conector cumple con todos los requerimientos de FCC parte 68 Subparte F que aplica además de cumplir con IEC 60603J-7
- Cada cordón de parcheo es fabricado con bota inyectada y moldeada que ayuda a tener fácil acceso en instalaciones de alta densidad

No. de parte	Descripción
SBE-PCC61.0M-GY	Patch Cord Cat 6 con bota inyectada y moldeada 1mt. Gris
SBE-PCC62.0M-GY	Patch Cord Cat 6 con bota inyectada y moldeada 2mt. Gris
SBE-PCC63.0M-GY	Patch Cord Cat 6 con bota inyectada y moldeada 3mt. Gris
SBE-PCC61.0M-BL	Patch Cord Cat 6 con bota inyectada y moldeada 1mt. Azul
SBE-PCC62.0M-BL	Patch Cord Cat 6 con bota inyectada y moldeada 2mt. Azul
SBE-PCC63.0M-BL	Patch Cord Cat 6 con bota inyectada y moldeada 1mt. Azul



CORDÓN DE PARGHEO CATEGORÍA 5e

- Cumple con los estándares ANSI/TIA 568-B.2 Categoría 5e e ISO11801 Clase D
- Cada cordón de parcheo ha sido probado para asegurar el 100% de desempeño
- Fabricado con cable UTP multifilar Cat. 5e, 24 AWG y conectores modulares SBE Tech
- Las cuchillas de los conectores están recubiertos con 50 micras de oro
- El conector cumple con todos los requerimientos de la FCC parte 68 Subparte F que aplican, además de cumplir con IEC 60603J-7
- Cada cordón de parcheo es fabricado con bota inyectada y moldeada que ayuda a tener en instalaciones de alta densidad

No. de parte	Descripción
SBE-1109-1.0M-GY	Patch Cord Cat 5e con bota inyectada y moldeada 1mt. Gris
SBE-1109-2.0M-GY	Patch Cord Cat 5e con bota inyectada y moldeada 2mt. Gris
SBE-1109-3.0M-GY	Patch Cord Cat 5e con bota inyectada y moldeada 3mt. Gris
SBE-1109-1.0M -BL	Patch Cord Cat 5e con bota inyectada y moldeada 1mt. Azul
SBE-1109-2.0M -BL	Patch Cord Cat 5e con bota inyectada y moldeada 2mt. Azul
SBE-1109-3.0M -BL	Patch Cord Cat 5e con bota inyectada y moldeada 3mt. Azul





PLUG RJ 45 CATEGORÍA 6

- Verificación UL, CE y ETL
- Cumple con los estándares TIA/EIA-568-B.2-1 categoría 6 ISO 11801 Clase D
- Tipo de plug: RJ 45
- Posiciones / Conductores: 8 x 8
- Conforme a los requerimientos de FCC Parte 68
- Diseño para las aplicaciones de voz y datos
- Fabricado con policarbonato transparente de alta impacto, UL94V-0

No. de parte

SBE-PLUGRJ45C6



PLUG RJ 45 CATEGORÍA 5E

- Verificación UL, CE y ETL
- Cumple con los estándares TIA/EIA-568-B.2 categoría 5e ISO 11801 Clase D
- Tipo de plug: RJ 45
- Posiciones / Conductores: 8 x 8
- Conforme a los requerimientos de FCC Parte 68
- Diseño para aplicaciones de voz y datos
- Fabricado con policarbonato transparente de alto impacto, UL94V-0

No. de parte

SBE-2401-8P8C



BOTAS PARA PLUGS RJ 45

No. de parte	Descripción
--------------	-------------

SBE-CAP-828-GY	Gris
----------------	------

SBE-CAP-828-BL	Azul
----------------	------





PLUG RJ 25

- Certificación UL, CE y ETL
- Tipo de plugs: RJ 25
- Posiciones / Conductores: 6 x 6
- Conforme a los requerimientos de FCC Parte 68
- Diseño para aplicaciones de voz
- Fabricado con policarbonato transparente de alto impacto, UL94V-0

No. de parte

SBE-PLUGRJ25



PLUG RJ 11

- Certificación UL, CE y ETL
- Tipo de plugs: RJ 11
- Posiciones / Conductores: 6 x 4
- Conforme a los requerimientos de FCC Parte 68
- Diseño para aplicaciones de voz
- Fabricación con policarbonato transparente de alto impacto, UL94V-0

No. de parte

SBE-PLUGRJ11



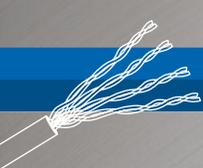
CONECTORES UY

- Sirve para realizar empalmes de presión en cables telefónicos
- Altamente resistentes a la humedad por contenido de gel
- Sistema de conexión rápido que elimina la necesidad de pelado previo de los conductores
- Permiten la sustitución sin la pérdida total de los conductores; retirando la tapa, la conexión se deshace
- Resistencia a la torsión y a la tracción

No. de parte

SBE-UY





CABLE CATEGORÍA 6

- Cable UTP categoría 6 para Red de Área Local, de 100 ohms
- Calibre 23 AWG tipo CM UL fracción 1685, no pleno, sólido
- Conductores de cobre con cubierta de material Polyolefin
- Forro o cubierta exterior de PVC (color gris o azul)
- Cordón de ruptura de forro o cubierta exterior
- Máximo radio de curvatura en doblez 5%
- Rangos de temperatura: -20°C + 60°C
- Presentación: caja con 1000 pies (305 metros)
- Cumple y excede los requerimientos de los estándares ANSI/TIA-568-C.2 de Categoría 6 e ISO 11801 2ª edición clase E para canal, así como IEC 61156-5
- Cumple con IEEE 802.3af así como IEEE 802.3at
- Soporta hasta 305 metros en instalaciones de CCTV (probado en laboratorio)



No. de parte	Descripción
SBE-UTPC6CERT-GY	Color gris, caja con 305 mts.
SBE-UTPC6CERT-BL	Color azul, caja con 305 mts.

CABLE CATEGORÍA 5e

- Cable UTP categoría 5E para Red de Área Local, de 100 ohms
- Calibre 24 AWG tipo CM UL fracción 1685, no pleno, sólido
- Conductores de cobre con cubierta de material Polyolefin
- Forro o cubierta exterior de PVC (color gris o azul)
- Cordón de ruptura de forro o cubierta exterior
- Máximo radio de curvatura en doblez 5%
- Rangos de temperatura: -20°C + 60°C
- Presentación: 305 metros (1000 pies) y 915 metros (3000 pies)
- Cumple y excede los requerimientos de los estándares ANSI/TIA-568-C.2 de Categoría 5e ISO 11801 2ª edición clase E para canal, así como IEC 61156-5
- Soporta hasta 305 metros en instalaciones de CCTV (probado en laboratorio)



No. de parte	Descripción
SBE-1101D-GY	Color gris, caja con 305 mts.
SBE-1101D-BL	Color azul, caja con 305 mts.
SBE-1101D915-GY	Color gris, carrete con 915 mts.

CABLE CATEGORÍA 5e PARA EXTERIORES CON GEL

- Cable UTP categoría 5E para Red de Área Local, de 100 ohms
- Calibre 24 AWG tipo CM UL fracción 1685, no pleno, sólido
- Conductores de cobre con cubierta de material Polyolefin
- Forro o cubierta exterior de polietileno (color negro) resistente a la intemperie
- Cordón de ruptura de forro o cubierta exterior
- Máximo radio de curvatura en doblez 5%
- Rangos de temperatura: -20°C + 60°C
- Presentación: 305 metros (1000 pies) y 915 metros (3000 pies)
- Cumple y excede los requerimientos de los estándares ANSI/TIA-568-C.2 de Categoría 5e ISO 11801 2ª edición clase E para canal, así como IEC 61156-5
- Soporta hasta 305 metros en instalaciones de CCTV (probado en laboratorio)



No. de parte	Descripción
SBE-UTPC5EXT	Caja con 305 metros
SBE-UTPC5EXT915	Carrete con 915 metros

CABLE TELEFÓNICO PARA INTERIORES

- Cable telefónico multipar, uso interior (tipo IWC) para transmisión de voz de 100 ohms
- Calibre 24 AWG, UL 444
- Cada par cuenta con su identificación en color para facilitar su uso
- Alambre de cobre no estañado con aislamiento de PVC
- Forro o cubierta de PVC color gris con espesor de 0.4 mm
- Cordón de ruptura de forro o cubierta exterior

APLICACIONES:

Se utiliza típicamente en la interconexión de conmutadores y aparatos telefónicos



No. de parte	Descripción
SBE-CTEL2P	Cable telefónico de 2 pares
SBE-CTEL3Pz	Cable telefónico de 3 pares

CABLE TELEFÓNICO PARA INTERIORES PLANO DE 4 HILOS

No. de parte	Descripción
SBE-M04T-100MM	Color marfil, rollo con 100 metros
SBE-M04T-100NM	Color negro, rollo con 100 metros



FIBRA ÓPTICA ARMADA PARA USO EXTERIOR

- Fabricado con 2 guías de acero para mayor resistencia
- El gel evita el ingreso de agua
- Recubrimiento de PE
- Se puede instalar aéreo, en ducto o incluso enterrado directamente

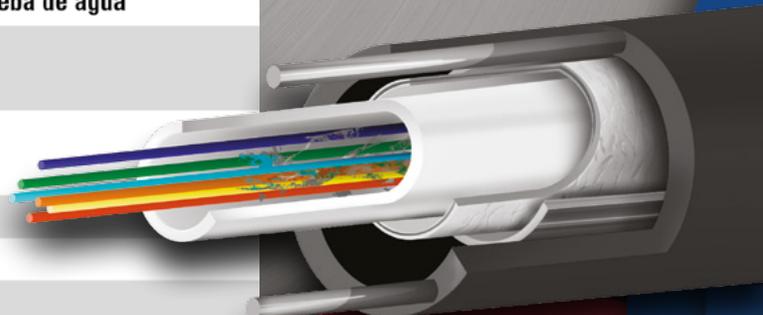
Fibra óptica
Gel
Tubo holgado
Varilla de acero
Cinta bloqueadora de agua
Cinturón de acero corrugado
Recubrimiento de exterior



No. de parte	Descripción
SBE-FOEXAR6MM	Fibra Óptica GYXTW armada multimodo 62.5/125, 6 hilos
SBE-FOEXAR12MM	Fibra Óptica GYXTW armada multimodo 62.5/125, 12 hilos
SBE-FOEXAR6MM50	Fibra Óptica GYXTW armada multimodo 50/125, 6 hilos
SBE-FOEXAR12MM50	Fibra Óptica GYXTW armada multimodo 50/125, 12 hilos
SBE-FOEAR610G	Fibra Óptica GTXTW armada monomodo 9/125 micras 10GIGAS
SBE-FOEXAR6SM	Fibra Óptica GYXTW armada monomodo 9/125, 6 hilos

Ítem	Unidad	Detalles
Fibra Óptica	Tipo	G.652D
Loose Tube	Material	PBT
	Diámetro mm	2.4
Armadura	Material	Acero
	Diámetro mm	1.0
Protección Interna	Material	A prueba de agua
Barrera contra Humedad	Material	Acero
	Grosor mm	0.25
Recubrimiento Exterior	Material	PE
	Grosor mm	2.0
Diámetro de Cable	mm	8.5
Peso de Cable	Kg/Km	76
Tensión	N	1500
Crush	N/100mm	600
Radio mínimo de Curvatura	Activo	200 veces diámetro del cable
	Pasivo	10 veces diámetro del cable
Rango de Temperatura	Almacenado	-50° C – 70° C
	Operación	-40° C – 60° C

Nota: el producto está hecho acorde a EU ROHS



FIBRA ÓPTICA PARA USO INTERIOR/EXTERIOR

No. de parte	Descripción
SBE-FOINEX6MM62	Fibra Óptica Interior/Exterior GYXFTY multimodo 62.5/125 6 hilos
SBE-FOINE65010G	Fibra Óptica Interior/Exterior GFJH tipo OM3 multimodo 50/125 10GIGAS 6 hilos

Ítem	Parámetro Tecnológico	
Número de fibras	6	
Diámetro externo del cable (mm)	6.0	
Miembro de fuerza	Kevlar	
Color del recubrimiento exterior	Black	
Material del recubrimiento exterior	PE	
Fuerza de Tensión (N)	Largo plazo	600
	Corto plazo	1500
Resistencia de quiebre (N/100mm)	Largo plazo	300
	Corto plazo	1000
Mínimo Radio de Curvatura (mm)	Dinámico	20×D (D:Diámetro del cable)
	Estático	10×D (D:Diámetro del cable)
Atenuación (dB/km)	MM	@850nm ≤3.5 @1300nm ≤1.5
Temperatura (°C)	-40 ~ +60	

Nota: el producto está hecho acorde a EU ROHS



FIBRA ÓPTICA DISTRIBUCIÓN

- Fibra Óptica para uso interno.
- Recubrimiento de PVC color naranja
- Fabricada en concordancia con la ROHS

No. de parte	Descripción
SBE-FOINT6MM	Fibra Óptica GJFJBV multimodo 62.5/125, 6 hilos

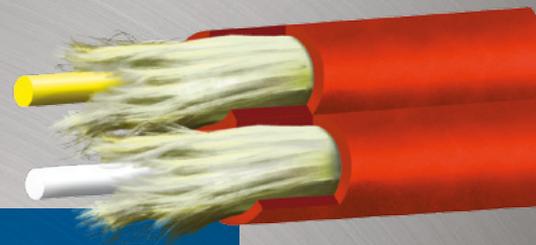
Ítem	Parámetro Tecnológico
Especificación del producto	5.2 mm
Color del tubo apretado	Azul, naranja, verde, cafe, gris, blanco
Material del tubo apretado	PVC
Diámetro del tubo apretado mm	0.90±0.05
Tipo de fibra	62.5/125
Miembro de protección	Aramid yarns
Diámetro del cable(exterior) mm	0.90±0.1
Color del recubrimiento	Naranja
Diámetro del cable mm	5.2 (±0.2)
Peso del cable Kg/km	28.0
Mínimo Radio de curvatura mm	10D
Atenuación dB/km	1.5 at 1300nm, 3.5 at 850nm
Tensión N	440
Crush N/100mm	1000
Temperatura de operación °C	-20~70

Nota: el producto está hecho acorde a EU ROHS

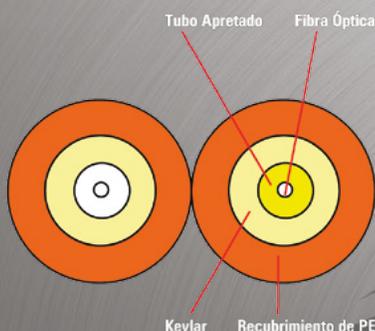


FIBRA ÓPTICA DÚPLEX

- Fibra Óptica para uso interno.
- Recubrimiento de PVC color naranja
- Típicamente para fabricar jumpers



No. de parte	Descripción
SBE-FOINEX6MM62	Fibra Óptica Duplex GJFJBU-2A1a/b 62.5/125

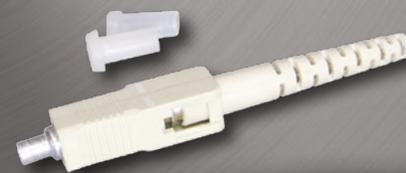


Ítem	Parámetro Tecnológico
Tipo de cable	GJFJBV-2A1a/b
Especificación del producto	2.0×4.1mm
Color del tubo apretado	Blanco, Amarillo
Material del tubo apretado	PVC
Diámetro del tubo apretado mm	0.90±0.05
Tipo de fibra	62.5/125
Miembro de protección	Kevlar
Grosor del recubrimiento exterior mm	0.3±0.08
Color del recubrimiento exterior	Naranja
Material del recubrimiento exterior	PVC
Diámetro del cable mm	1.85(±0.1)×3.8(±0.2)
Peso del cable Kg/km	8.0
Mínimo radio de curvatura mm	3 0
Atenuación	dB/km≤1.5 at 1300nm, ≤3.5 at 850nm
Tensión de tracción N	120
Tensión de crush N/100mm	500
Temperatura de Operación °C	-20~70

Nota: el producto está hecho acorde a EU ROHS

CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA

- Cumple con TIA/EIA-604 FOCIS-2
- Excede los requerimientos de TIA/EIA-568-B.3
- Pérdida de inserción: 0.3 db típicos con fibra de 65.6/125um y 0.35 db típicos con fibra de 50/125um, pérdida en el retorno: 20 db.
- Terminación del conector: mecánica
- El empaque incluye el conector con carcasa interna, carcasa externa, un barril para sujeción de la fibra, bota para cable de 3mm. y la cobertura con polvo
- Férula de cerámica zirconia



No. de parte	Descripción
SBE-CONSC	SC
SBE-CONST	ST
SBE-CONLC	LC

CAJAS DE FIBRA ÓPTICA MONTAJE A RACK

- Fabricados en acero rolando en frío
- Opción de hasta 4 placas con coples ST simplex (24 comples) ó 4 placas con coples SC ó LC dúplex (48 coples)

No. de parte	Descripción
SBE-DFO12	Distribuidor de hasta 2 placas con coples
SBE-DFO24	Distribuidor con capacidad 4 placas con coples



CAJAS DE FIBRA ÓPTICA MONTAJE A PARED

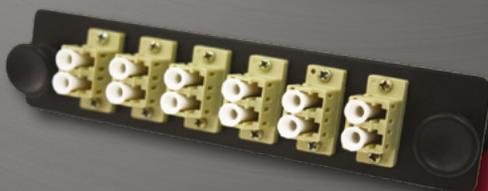
- Fabricados en acero rolando en frío
- Opción de hasta 4 placas con coples ST simplex (24 comples) ó 4 placas con coples SC ó LC dúplex (48 coples)

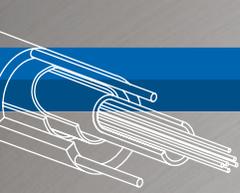
No. de parte	Descripción
SBE LFO12	Distribuidor de hasta 4 placas con coples



PLACAS CON COPLES

No. de parte	Descripción
SBE-6ST	Placas con 6 coples ST multimodo
SBE-6SC	Placas con 6 coples SC Duplex Multimodo
SBE-6LC	Placas con 6 coples LC Duplex Multimo





JUMPERS DE FIBRA ÓPTICA DUPLEX 62.5 / 125um

- Pasa los requerimientos de desempeño de TIA/EIA-568-B.3
- Compatibilidad de fibra: 62.5/125 um
- Pérdida de la inserción por conexión: 10 db típicos; 0.30 db máximo
- Terminado en fábrica y 100% probado contra pérdida en inserción
- Registro de la prueba de pérdida de inserción de cada cordón de fibra



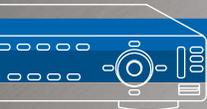
No. de parte	Descripción
SBE-JUMST-ST-1M	JUMPER ST-ST MM 62.5/125 DÚPLEX 1 MT0.
SBE-JUMST-ST-2M	JUMPER ST-ST MM 62.5/125 DÚPLEX 2 MT0.
SBE-JUMST-ST-3M	JUMPER ST-ST MM 62.5/125 DÚPLEX 3 MT0.
SBE-JUMSC-SC-1M	JUMPER SC-SC MM 62.5/125 DÚPLEX 1 MT0.
SBE-JUMSC-SC-2M	JUMPER SC-SC MM 62.5/125 DÚPLEX 2 MT0.
SBE-JUMSC-SC-3M	JUMPER SC-SC MM 62.5/125 DÚPLEX 3 MT0.
SBE-JUMSC-ST-1M	JUMPER SC-ST MM 62.5/125 DÚPLEX 1 MT0.
SBE-JUMSC-ST-2M	JUMPER SC-ST MM 62.5/125 DÚPLEX 2 MT0.
SBE-JUMSC-ST-3M	JUMPER SC-ST MM 62.5/125 DÚPLEX 3 MT0.
SBE-JUMLC-LC -1M	JUMPER LC-LC MM 62.5/125 DÚPLEX 1 MT0.
SBE-JUMLC-LC -3M	JUMPER LC-LC MM 62.5/125 DÚPLEX 3 MT0.
SBE-JUMLC-ST -1M	JUMPER LC-ST MM 62.5/125 DÚPLEX 1 MT0.
SBE-JUMLC-ST -2M	JUMPER LC-ST MM 62.5/125 DÚPLEX 2 MT0.
SBE-JUMLC-ST -3M	JUMPER LC-ST MM 62.5/125 DÚPLEX 3 MT0.
SBE-JUMLC-SC -1M	JUMPER LC-SC MM 62.5/125 DÚPLEX 1 MT0.
SBE-JUMLC-SC -3M	JUMPER LC-SC MM 62.5/125 DÚPLEX 3 MT0.

CONVERTIDORES DE MEDIOS

- Cumplen con los estándares de la IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
- Modo de transferencia dúplex
- Longitud de onda 1550nm Tx/1310nm Rx
- Trabajan a 10/100 Mbps
- Logra distancias de hasta 2km.

No. de parte	Descripción
SBE-MC10/100ST	ST
SBE-MC10/100SC	SC





DVR: VIDEO GRABADORAS

DVR 4 CANALES

- DDNS propio sin costo
- Automantenimiento
- Capacidad de un Disco Duro de hasta 2T
- Configuración 100% remota después de la 1ª configuración



No. de parte	Descripción
SBE-DVR4CHD1	DVR de 4 canales



Modelo	SBE-DVR4CHD1
Compresión de video	H.264
Sistema Operativo	Linux
Entradas de video	4 canales BNC (1.0Vp -p, 75Ω)
Salidas de video	1 CH BNC, 1CH VGA:1280X1024, 800X600, 1024X768
Entradas de audio	4 canales RCA
Salidas de audio	1 canal RCA
Entradas de alarma	4
Salidas de alarma	1
Modos de Alarma	Detección de movimiento, pérdida de video, DD lleno, cámara en blanco, sensor de entrada
Grabación de video en tiempo real	4CH -CIF 120IPS/D1 60IPS
Grabación resolución CIF	120fps(NTSC)/100fps(PAL)
Modo de grabación	Horario, movimiento, manual, alarma
Canales de reproducción	4CH
Modo de búsqueda de grabación	Hora, Evento, Archivo, Imagen snapshot
Respaldo de grabación	USB 2.0 y Remoto
Formato de video grabado	H.264 o AVI
Visualización de video	Video local: 1~25/30fps@4CIF/CIF remoto: 1~6/7fps@CIF
Navegadores y sistema operativo	Internet Explorer™ 10 y Windows 8 / Safari y Mac OS
CMS	Hasta 255 DVR 'S
Compatibilidad dispositivos móviles	(App) VMeye Mac iOS / Android / Windows mobile™
Almacenamiento	Disco Duro SATA X 1 (hasta 2TB) y remoto
Control PTZ	RS-485, protocolos Pelco P/Pelco D/SAMSUNG
Operación pentaplex	Video en vivo/grabación/reproducción/respaldo/remoto
Acceso a la Red	Ethernet RJ45 10/100Mbps
Protocolos de Red	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP
Alimentación	12V - 2Amp
Dimensiones	260mm(W) x 43mm(H) x 221mm(D)
Peso	2.2 Kg (sin disco duro)
Temperatura de operación	0°C ~+55°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C ~+60°C

DVR: VIDEO GRABADORAS

DVR 8 CANALES

- DDNS propio sin costo
- Automantenimiento
- Capacidad de un Disco Duro de hasta 2T
- Configuración 100% remota después de la 1ª configuración



No. de parte	Descripción
SBE-DVR8CHD1	DVR de 8 canales



Modelo	SBE-DVR8CHD1
Compresión de video	H.264
Sistema Operativo	Linux
Entradas de video	8 canales BNC (1.0Vp -p, 75Ω)
Salidas de video	1 CH BNC, 1CH VGA:1280X1024, 800X600, 1024X768
Entradas de audio	8 canales RCA
Salidas de audio	1 canal RCA
Entradas de alarma	4
Salidas de alarma	1
Modos de Alarma	Detección de movimiento, pérdida de video, DD lleno, cámara en blanco, sensor de entrada
Grabación de video en tiempo real	8CH -CIF 240IPS/ D1 120IPS
Grabación resolución CIF	240(NTSC)/200(PAL) fps
Modo de grabación	Horario, movimiento, manual, alarma
Canales de reproducción	8CH
Modo de búsqueda de grabación	Hora, Evento, Archivo, Imagen(snapshot)
Respaldo de grabación	USB 2.0 y Remoto
Formato de video grabado	H.264 o AVI
Visualización de video	Video local: 1~25/30fps@4CIF/CIF remoto: 1~6/7fps@CIF
Navegadores y sistema operativo	Internet Explorer™ 10 y Windows 8 / Safari y Mac OS
CMS	Hasta 255 DVR'S
Compatibilidad dispositivos móviles	(App) VMeye Mac iOS / Android / Windows mobile™
Almacenamiento	Disco Duro SATA X 1 (hasta 2TB) y remoto
Control PTZ	RS-485, protocolos Pelco P/Pelco D/SAMSUNG
Operación pentaplex	Video en vivo/grabación/reproducción/respaldo/remoto
Acceso a la Red	Ethernet RJ45 10/100Mbps
Protocolos de Red	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP
Alimentación	12V - 2.5Amp
Dimensiones	260mm(W) x 43mm(H) x 221mm(D)
Peso	3Kg (sin disco duro)
Temperatura de operación	0°C ~ +55°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C ~ +60°C

DVR: VIDEO GRABADORAS

DVR 16 CANALES

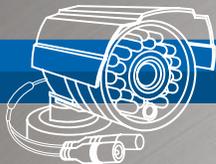
- DDNS propio sin costo
- Automantenimiento
- Capacidad de dos Discos Duros de hasta 2T cada uno
- Configuración 100% remota después de la 1ª configuración



No. de parte	Descripción
SBE-DVR16CHD1	DVR de 16 canales



Modelo	SBE-DVR16CHD1
Compresión de video	H.264
Sistema Operativo	Linux
Entradas de video	16 canales BNC (1.0Vp -p, 75Ω)
Salidas de video	1 CH BNC, 1CH VGA:1280X1024, 800X600, 1024X768
Entradas de audio	4 canales RCA
Salidas de audio	1 canal RCA
Entradas de alarma	4
Salidas de alarma	1
Modos de Alarma	Detección de movimiento, pérdida de video, DD lleno, cámara en blanco, sensor de entrada
Grabación de video en tiempo real	16CH CIF
Grabación resolución CIF	480(NTSC)/400(PAL) fps
Modo de grabación	Horario, movimiento, manual, alarma
Canales de reproducción	16CH
Modo de búsqueda de grabación	Hora, Evento, Archivo, Imagen snapshot
Respaldo de grabación	USB 2.0 y Remoto
Formato de video grabado	H.264 o AVI
Visualización de video	Video local: 1~25/30fps@4CIF/CIF remoto: 1~6/7fps@CIF
Navegadores y sistema operativo	Internet Explorer™ 10 y Windows 8 / Safari y Mac OS
CMS	Hasta 255 DVR 'S
Compatibilidad dispositivos móviles	(App) VMeye Mac iOS / Android / Windows mobile™
Almacenamiento	Disco Duro SATA X 2 (hasta 4TB) y remoto
Control PTZ	RS-485, protocolos Pelco P/Pelco D/SAMSUNG
Operación pentaplex	Video en vivo/grabación/reproducción/respaldo/remoto
Acceso a la Red	Ethernet RJ45 10/100Mbps
Protocolos de Red	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP
Alimentación	12V - 4Amp
Dimensiones	370mm(W) x 60mm(H) x 270mm(D)
Peso	4 Kg (sin disco duro)
Temperatura de operación	0°C ~+55°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C ~+60°C



CÁMARAS ANÁLOGAS

CÁMARAS TIPO DOMO

- Cámara tipo domo IR
- 3.6mm.
- IR hasta 20mts.
- 800TVL
- Antivandálica,
- Acabado metálico



No. de parte

Descripción

SBE-CD800

Cámara tipo domo de 800TVL



Modelo	SBE-CD600
Sensor CCD	1/3" CMOS color
Resolución Efectiva de la imagen	NTSC: 510(H) X 492(V) PAL: 500(H) X 582(V)
Resolución Horizontal	600TVL
Iluminación Mínima	0 lux con IR encendidos
S/N Ratio	Mas de 48dB
Sistema de escaneo	2:1 Interface
Sistema de sincronización	Interno
Control automático y electrónico de obturador e iris	NTSC: 1/60s~1/100,000s, PAL:1/50s~1/100,000s
Gama Characteristic	0.45
Alcance IR	20mts. (24 LED IR)
IR encendido	CDS Control Automático
Salida de Video	1Vpp, 75Ω
AGC (Control Automático de Ganancia)	Automático
Alimentación y consumo	12VCD (+/-10%) / 350mA
Lente	3.6mm / F2.0
Dimensiones (mm)	86(W) X 60(H) X 55(D)
Peso (g)	400grs.
Temperatura de almacenamiento	-30~+60°C RH95% MAX
Temperatura de operación	-10~+45°C RH95% MAX



Modelo	SBE-CDVF700TVL
Sensor CCD	1/3" Sony Effio-E
Resolución Efectiva de la imagen	NTSC:976(H)x494(V), PAL: 976(H)x582(V)
Resolución Horizontal	700TVL
Iluminación Mínima	0.001 Lux
S/N Ratio	52dB
Sistema de escaneo	2:1 interface
Resistencia a la Intemperie	
Menú en pantalla	OSD
BLC (Compensación de Luz Trasera)	Manual
Sistema de sincronización	Internal, Negative sync
Control automático y electrónico de obturador e iris	NTSC: 1/60s~1/100,000s, PAL:1/50s~1/100,000s
Gama Characteristic	0.45
Alcance IR	30 Mts. (36 LEDs infrarrojos)
Salida de Video	1Vpp, 75Ω
AGC (Control Automático de Ganancia)	Automático
Alimentación y consumo	DC12V(+/-10%)/500mA
Lente	2.8 -12mm zoom manual
Dimensiones (mm)	Ø131x93(A)mm.
Peso (g)	800grs.
Temperatura de almacenamiento	-30~+60°C RH95% MAX
Temperatura de operación	-10~+50°C RH95% MAX



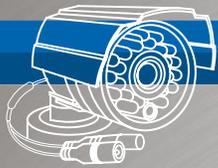
- Cámara tipo domo IR varifocal
- IR hasta 30mts., 700TVL,
- 2.8 – 12mm, OSD, antivandálica
- Logra distancias de hasta 2km.

No. de parte

Descripción

SBE-CDVF700TVL

Cámara tipo domo varifocal de 700 TVL



CÁMARAS TIPO BALA



- Cámara tipo bala IR
- 3.6mm.
- IR hasta 20mts.
- 800TVL
- IP66
- A prueba de agua



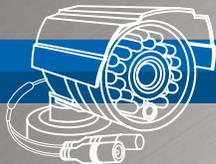
- Cámara tipo bala IR varifocal
- IP66
- IR hasta 40mts.
- 700TVL
- 2.8 -12mm
- OSD

No. de parte	Descripción
SBE-CB800	Cámara tipo bala

No. de parte	Descripción
SBE-CBVF700TVL	Cámara tipo bala varifocal

Modelo	SBE-CB800					
Sensor	1/3" CMOS color					
Resolución Efectiva de la imagen	NTSC: 510(H) X 492(V) PAL: 500(H) X 582(V)					
Resolución Horizontal	800TVL					
Iluminación Mínima	0 lux con IR encendidos					
S/N Ratio	Mas de 48dB					
Sistema de escaneo	2:1 interface					
Sistema de sincronización	Interno					
Control automático y electrónico de obturador e iris	NTSC: 1/60s~1/100,000s, PAL:1/50s~1/100,000s					
Gama Characteristic	0.45					
Alcance IR	20mts. (24 LED IR)					
IR encendido	CDS Control Automático					
Salida de Video	1Vpp, 75Ω					
AGC (Control Automático de Ganancia)	Automático					
Alimentación y consumo	12VCD (+/-10%) / 350mA					
Lente	3.6mm / F2.0					
Dimensiones (mm)	86(W) X 60(H) X 55(D)					
Peso (g)	400grs.					
Temperatura de almacenamiento	-30~+60°C RH95% MAX					
Temperatura de operación	-10~+45°C RH95% MAX					

Modelo	SBE-CBVF700TVL					
Sensor CCD	1/3" Sony Super Had II					
Resolución Efectiva de la imagen	NTSC:976(H)x494(V), PAL: 976(H)x582(V)					
Resolución Horizontal	700TVL					
Iluminación Mínima	0.001 Lux					
S/N Ratio	52dB					
Sistema de escaneo	2:1 interface					
Resistencia a la Intemperie	IP66					
Menú en pantalla	OSD					
BLC (Compensación de Luz Trasera)	Manual					
Sistema de sincronización	Internal, Negative sync					
Control automático y electrónico de obturador e iris	NTSC: 1/60s~1/100,000s, PAL:1/50s~1/100,000s					
Gama Characteristic	0.45					
Alcance IR	40 Mts. (42 LEDS Infrarrojos)					
Salida de Video	1Vpp, 75Ω					
AGC (Control Automático de Ganancia)	Automático					
Alimentación y consumo	DC12V(+/-10%)/500mA					
Lente	2.8 -12mm zoom manual					
Dimensiones (mm)	200(W)x171(H)x83(D)					
Peso (g)	1,400					
Temperatura de almacenamiento	-30~+60°C RH95% MAX					
Temperatura de operación	-10~+50°C RH95% MAX					



CÁMARAS PTZ



- Speed Dome PTZ30X Zoom óptico
- IP66, OSD, 700TVL
- IR hasta 120mts.
- Incluye soporte a pared y techo, RS485

No. de parte	Descripción
SBE-PTZIR10X	Cámara PTZ

No. de parte	Descripción
SBE-PTZIR30X	Cámara PTZ



Modelo	SBE-PTZIR30X
Sensor CCD	1/3" Sony
Resolución Horizontal	700TVL
Iluminación mínima	color 1.2 lux F1.3 B/N. 0.2 lux F1.3
Resistencia a la intemperie	IP66
Menú en pantalla	OSD
Alcance IR	12 LEDs 100 ~ 120mts.
Paneo (rotación)	0° ~ 360° sin fin
Tildeo (inclinación)	0° ~ 90° Auto Flip
Zoom	30X zoom óptico + 10X zoom digital
Velocidad de Paneo	0.6° ~ 200°/seg
Velocidad de Tildeo (inclinación)	0.8° ~ 75° /seg
Presets	220
Patrullaje	8
Control PTZ	RS485
Protocolos de comunicación	Pelco P, Pelco D, Dahua, Hikvision, Autoadaotativo
ID	1 ~ 255
Funciones de alarma	2 entradas 1 salida
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación, soporte para techo y muro
Alimentación y consumo	24V - 2Amp
Dimensiones montaje en pared	Ø 226mm. X 437mm. Alto X 264mm. Ancho
Dimensiones montaje a techo	Ø 226mm. X 536mm. Alto
Temperatura de operación en interior	-10°C +50°C 0 ~ 95% humedad
Temperatura de operación en exterior	-20°C +60°C 0 ~ 95% humedad



Modelo	SBE-PTZIR10X
Sensor CCD	1/3" Sony EX View Had
Resolución Horizontal	650TVL
Iluminación mínima	0.01lux
Resistencia a la intemperie	IP66
Protección Eléctrica TVS3000V	Protección contra rayos, sobretensión y picos de voltaje
Menú en pantalla	OSD
Salida de video	1Vp-p (75Ω/BNC)
Píxeles Efectivos	PAL: 960(H) x 582(V) / NTSC: 967(H) x 494(V)
S/N:	>48dB
Alcance IR	6 LEDs de alta potencia 40~ 50mts.
Paneo (rotación)	0° ~ 360° sin fin
Tildeo (inclinación)	0° ~ 90° Auto Flip
Zoom	10X zoom óptico (5 ~ 50mm)
Velocidad de Paneo	0.6° ~ 200°/seg
Velocidad de Tildeo (inclinación)	3.5° ~ 60° /seg
Presets	220
Patrullaje	8 patrullajes de hasta 32 presets cada uno
Patrones	4 patrones grabación de hasta 10 minutos
Control PTZ	RS485
Protocolos de comunicación	Pelco P, Pelco D, Dahua, Hikvision
Velocidad manual ajustable	Alta - Media - Baja
BLC (Compensación de Luz Trasera)	Encendido/ Apagado
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación, soporte para techo y muro
Alimentación y consumo	12V - 1Amp
Dimensiones empaclado	260mm. X 250mm. X 210mm.
Peso	1.7Kg.
Temperatura de operación	-20°C +60°C ≤90% RH humedad

CONTROLADOR PARA CÁMARAS PTZ

No. de parte
SBE-SDK65



Modelo	SBE-SDK65
Comunicación de datos	RS-485 y RS-232 (PC)
Protocolos de comunicación	Pelco P, Pelco D
Tasa de transferencia	2,400 a 19,200 Bps
Distancia de comunicación	Hasta 1,200mts. a través de UTP Cat5e
Capacidad de control	Hasta 255 domos
Alimentación	12 VCD *incluye fuente
Dimensiones	95mm. Alto X 205mm. Largo X 205mm. Ancho
Peso	2.4Kg.





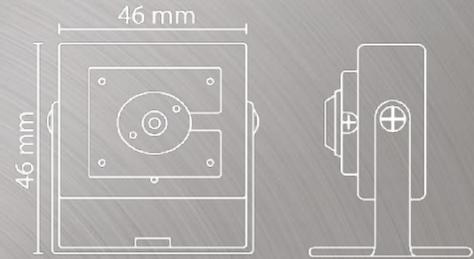
MINI CÁMARAS OCULTAS

No. de parte

SBE-PIN720TVL



Modelo	SBE-PIN720TVL
Sensor CCD	1/3" color Sony Super Had II
Formato	NTSC
Resolución efectiva de la imagen	PAL: 976(H)x582(V) NTSC: 976(H)x494(V)
Resolución Horizontal	700TVL
Iluminación mínima	0.01 lux / F1.2
S/N Ratio	>58dB
AES (Control Automático de Obturador)	1/50-1/60,000sec(PAL), 1/60-1/60,000sec(NTSC)
AGC (Control Automático de Ganancia)	Auto/Manual/Off
BLC (Compensación de Luz Trasera)	ON/OFF
Gamma Adjustine	0.45
Ajuste de blancos	ATW/Manual/Auto
Sistema de Sincronización	Interna
Salida de video	1.0Vp-p, 75Ω
Alimentación y consumo	12VDC (9V ~ 15V)
Lente	3.7mm.
Temperatura de operación	-20°C~60°C / 10% ~ 95%RH
Dimensiones	46x44mm.
Peso	80grs.



CÁMARAS IP

INALÁMBRICAS



Modelo	SBE-002WF
Sensor	CMOS 1/4" alta sensibilidad
Compresión de video	MJPEG optimizado
Función de Audio	2 vías
Pan / Tilt	Paneo 270° / 120° Tildeo (Inclinación)
DDNS Propio	(DDNS), UPnP LAN e Internet (ADSL, Cable, Módem)
Frecuencia de video	30FPS(QVGA), 15FPS(VGA)
Resolución	640X480(VGA), 320X240(QVGA)
Alcance IR	10 LEDs infrarrojos, hasta 10mts. de alcance
Lente	Fijo 3.6mm (ángulo de visión 90°)
Frecuencia de luz	50Hz, 60Hz o luz exterior
Monitoreo remoto	Microsoft™ Internet Explorer / Firefox / Safari / Chrome
Redes inalámbricas	WiFi / 802.11 / b / g
Compatibilidad sistemas operativos	Windows 98™ / ME / 2000 / XP / Vista / 7
Alarma	Por detección de movimiento
Protocolos de Red	HTTP / TCP / IP / UDP / STMP / DDNS / SNTIP / DHCP / FTP
Temperatura de Operación:	0°C~+55°C
Temperatura de Almacenamiento:	-10°C~+60°C



No. de parte

SBE-002WF



ACCESORIOS

VIDEOTALUNS

Modelo	SBE-PTR104V / SBE-BALUNTP2
Respuesta de frecuencia	DC a 8MHz
Atenuación	0,5dB
CMRR	60dB
Impedancia	BNC : 75 ohms Terminal : 100 ohms
Temperatura de operación	-10°C hasta +70°C 95% humedad
Temperatura de almacenamiento	-30°C hasta +70°C 95% humedad
Dimensiones	180mm.*17mm.*15mm



No. de parte

Descripción

SBE-PTR104V

Pasivo

SBE-BALUNTP2

Pasivo con microcoaxial

ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN

- Adaptador de alimentación Macho o Hembra
- 3.5mm
- 12V



No. de parte

Descripción

SBE-PRC08

Macho

SBE-PRC09

Hembra

FUENTE DE ALIMENTACIÓN INDIVIDUAL

- Fuente de alimentación para cámara
- 12 VCD
- 1 Amp

No. de parte

SBE-PIPRA01





CONTROLES DE ACCESO Y ASISTENCIA

CONTROL DE ACCESO Y ASISTENCIA

- Control de acceso con Tiempo y Asistencia
- Stand-Alone
- Lector de huella
- Teclado y lector de proximidad
- Pantalla a color
- RS485
- TCP/IP
- 1,000 usuarios
- Hasta 100,000 eventos.



No. de parte

SBE-AC201T



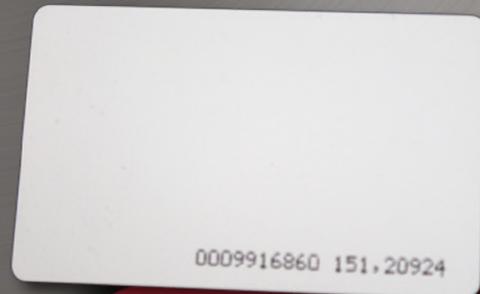
Modelo	SBE-AC201T
Pantalla TFT	2.4" (resolución 320 X 240)Color
Tecnología de sensor óptico	500DPI
Ángulo de rotación	Total
FRR (Taza de falso rechazo)	> < 1%
FAR (Índice de aceptación falsa)	> < 0.0001%
Tiempo de verificación	> < 1 seg.
Registro de consultas	Disponible
Modo de operación	Off-Line / On Line
Modo de Verificación y/o Identificación	1:1, 1:N
Modos de identificación	Huella/Tarjeta Proximidad/PIN combinación de las anteriores
Capacidad de usuarios	1,000
Capacidad de registros	100,000 eventos
Interface de comunicación	TCP/IP, RS485
Puerto USB para carga y descarga	Disponible
Idiomas	Español / Inglés
Idioma de voz	Inglés
Notificación de memoria llena	Mediante alarma
Salida de relevador	N.O. / N.C. Normalmente Abierto / Normalmente Cerrado
Botón de petición de salida	(REX)
Timbre de salida	Puede conectarse al timbre
Interface de control de acceso	Wiegand, entrada / salida
Salidas de Alarma	1
Alimentación y consumo	12VCD, 1Amp (NO Incluye fuente)
Temperatura de operación	0°C~+50°C humedad 80%
Dimensiones	195mm(Largo)x80mm(Ancho)x40mm(Alto)

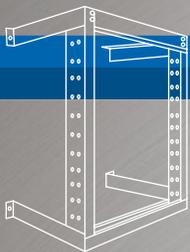
TARJETA DE PROXIMIDAD

- Trabaja sobre protocolo Wiegand, lo que permite compatibilidad con otras marcas
- 26 bits

No. de parte

SBE-IDCARD





QUADRARACK

- Fabricado en acero rolado en frío calibre 10
- Pintado en negro
- Espacios universales en unidades de rack
- Rosca para tornillo de 12-24 en ambas caras
- Altura 42 UR
- Peso: 50 kg.
- Carga: 400 kg.

No. de parte

SBE-QR42UR



RACKS DE PISO EN ALUMINIO Y ACERO DE 4 Y 7 PIES X19

- Aluminio: fabricado en aluminio extruido de alta densidad 6061-T6 calibre 10 (3.4 mm)
- Acero: rolado en frío calibre 10
- Pintado en negro
- Espacios universales en unidades de rack
- Rosca para tornillo de 12-24 en ambas caras
- Soporte: Ángulo superior de 1 x 1 x 1/8"
- Base: Ángulo medida 6" x 3" x 13/54 con perforación antisísmica
- Peso: Rack de 4 pies 11 kgs. Rack de 7 pies: 18 kgs.
- Carga: Rack de 4 pies: 200kgs. Rack de 7 pies: 350 kgs.
- Incluye tornillos de ensamblaje

No. de parte

Descripción

SBE-RR419NM

Rack de 4 pies en aluminio o acero

SBE-RR719NM

Rack de 7 pies en aluminio o acero



RACK DE PARED 15 UR

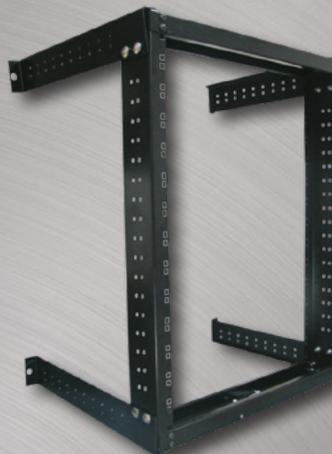
- Fabricado en acero rolado en frío (CRS)
- Dimensiones: 19" de ancho x 15 UR de alto (2.4 pies) x 17" de profundidad
- Pintura electrostática negro
- Peso: 7.75 kgs.
- Carga: 50 kgs.

No. de parte

SBE-RR1915UR

Descripción

Rack de pared de 15 UR



BRACKETS DE PARED

- Dimensiones: 19" de ancho x 4 UR de alto x 12" de profundidad

No. de parte

SBE-HB4



- Dimensiones: 19" de ancho x 7 UR de alto x 12" de profundidad

No. de parte

SBE-HB-7



- Dimensiones: 19" de ancho x 2 UR de alto x 12" de profundidad

No. de parte

SBE-HB-2



JUEGO DE TORNILLOS

- Juego de tornillos especiales para:
 - Rack de pared 15 UR
 - Brackets de pared

No. de parte

SBE-JTT50



ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL 1 UR

- Organizador de un solo lado (sencillo)
- Color negro
- Base metálica
- Dimensiones: 19" de ancho x 1 UR x 2" de profundidad

No. de parte	Descripción
SBE-OH1UR	Organizador sencillo un solo lado



ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL 2 UR

- Organizador sencillo de un solo lado (frontal) y de doble lado (frontal y posterior)
- Color negro
- Base metálica
- Dimensiones: 19" de ancho x 2 UR x 3.15" de profundidad

No. de parte	Descripción
SBE-OH2UR	Organizador sencillo un solo lado
SBE-OH2URD	Organizador doble frontal y posterior



ORGANIZADOR DE CABLE VERTICAL DE 3.5 PIES DE ALTO

- Organizador sencillo de un solo lado (frontal) y de doble lado (frontal y posterior)
- Dimensiones:
 - 20 UR x 3" de profundidad
 - 20 UR x 4" de profundidad

No. de parte	Descripción
SBE-OV20URS	Organizador sencillo un solo lado de 3"
SBE-OV20UR	Organizador doble frontal y posterior de 3"
SBE-OV4X420URS	Organizador sencillo un solo lado de 4"
SBE-OV4X420UR	Organizador doble frontal y posterior de 4"



ORGANIZADOR DE CABLE VERTICAL DE 7 PIES DE ALTO

- Organizador sencillo de un solo lado (frontal) y de doble lado (frontal y posterior)
- Dimensiones:
 - 40 UR x 3" de profundidad
 - 40 UR x 4" de profundidad

No. de parte	Descripción
SBE-OV40URS	Organizador sencillo un solo lado de 3"
SBE-OV40UR	Organizador doble frontal y posterior de 3"
SBE-OV4X42URS	Organizador sencillo un solo lado de 4"
SBE-OV4X42UR	Organizador doble frontal y posterior de 4"



CHAROLA PARA RACK FIJA 14" DE PROFUNDIDAD

- Charola fija de 14" de profundidad para teclado
- Capacidad de carga para 50 lbs.



No. de parte SBE-C1914

CHAROLA PARA RACK FIJA 18" DE PROFUNDIDAD

- Charola de doble lado sólida 1 pieza
- Capacidad de carga para 50 lbs.



No. de parte SBE-C1918

CHAROLA DOBLE 1 PIEZA 18" DE PROFUNDIDAD

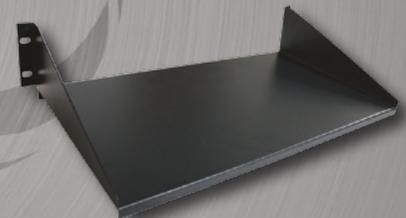
- Charola fija de 18" de profundidad para teclado
- Capacidad de carga para 75 lbs.



No. de parte SBE-CDL1P1918

CHAROLA PARA RACK FIJA 10" DE PROFUNDIDAD

- Charola fija de 10" de profundidad para teclado
- Capacidad de carga para 30 lbs.



No. de parte SBE-CT1910

CHAROLA PARA RACK DESLIZABLE 10" DE PROFUNDIDAD

- Charola fija de 10" de profundidad para teclado
- Capacidad de carga para 30 lbs.

No. de parte SBE-CDES1910R



PANEL CIEGO DE 1 y 2 UR

- Panel fabricado en acero rolando en frío (CRS)

No. de parte	Descripción
SBE-PC001	Panel Ciego de 1 UR
SBE-PC002	Panel Ciego de 2 UR



BARRA DE 6 CONTACTOS

- Número de contactos: 6 contactos unitarios polarizados 15 amp. (5-15R)
- Voltaje de trabajo 127v~, corriente máxima 15 amp.
- Supresor de picos con varistar 80 joules
- Cable aterrizador de cal. 24 longitud 2 metros
- Conexionado interno: alambre y cable No. 14
- Altura de 1UR



No. de parte	Descripción
SBE-TC006VSP	Barra de 6 contactos sencillos de 19"

BARRA DE 10 CONTACTOS

- Número de contactos: 5 contactos dobles polarizados (10 en total) 15 amp. (5-15R)
- Voltaje de trabajo 127v~, corriente máxima 15 amp.
- Supresor de picos con varistar 80 joules
- Cable aterrizador de cal. 24 longitud 2 metros
- Conexionado interno: alambre y cable No. 14
- Altura de 1UR.



No. de parte	Descripción
SBE-TC010SP	Barra de 10 contactos (5 dobles) de 19"
SBE-TC010SPV	Barra 10 contactos sencillos polarizados verticales de 15 amp (5-15R)

BARRA DE 12 CONTACTOS

- Número de contactos: 6 contactos dobles polarizados (12 en total) 15 amp. (5-15R)
- Voltaje de trabajo 127v~, corriente máxima 15 amp.
- Supresor de picos con varistar 80 joules
- Cable aterrizador de cal. 24 longitud 2 metros
- Conexionado interno: alambre y cable No. 14



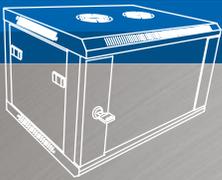
No. de parte	Descripción
SBE-TC012	Barra vertical de 12 contactos (6 dobles)

BARRA DE 20 CONTACTOS

- Número de contactos: 10 contactos dobles polarizados (20 en total) 15 amp. (5-15R)
- Voltaje de trabajo 127v~, corriente máxima 15 amp.
- Supresor de picos con varistar 80 joules
- Cable aterrizador de cal. 24 longitud 2 metros
- Conexionado interno: alambre y cable No. 14



No. de parte	Descripción
SBE-TC020	Barra vertical de 20 contactos (10 dobles)



Algunas Caracteristicas de los Gabinetes



Chapa SBE-GNL42UR



**Ventilación de
42 UR y 20 UR**



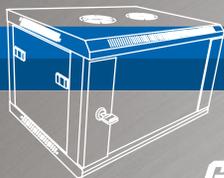
Chapa para Gabinetes Profundos

GABINETE DE PISO NUEVA LÍNEA CON PUERTA DE CRISTAL

- Fabricado en acero de alta resistencia, acabado en pintura electrostática color negro
- Cumpliendo con la norma EIA19 y con especificación ANSI/EIA RS-310-D, IEC 60297-2 DIN41494 1ª PARTE, DIN41494 7ª PARTE, IP20.
- Puerta delantera en cristal inastillable color humo, puertas removibles y paneles laterales desmontables
- Chapa de seguridad con manija de media vuelta
- 4 cremalleras ajustables
- Acceso para cable en techo, así como para ventiladores
- Juego de tuercas y tornillos
- Preparación para juegos de ventiladores en techo
- 4 ruedas



No. de parte	Ancho (mm)	Alto (mm)	Prof (mm)	Carga (kg)	Peso (kg)	UR
SBE-GNL42UR	600	2075	800	500	70	42
SBE-GNL20UR	600	890	800	180	35	20



GABINETE DE PISO NUEVA LINEA CON PUERTA DE CRISTAL PROFUNDOS

- Fabricado en acero de alta resistencia, acabado en pintura electrostática color negro
- Cumpliendo con la norma EIA19 y con especificación ANSI/EIA RS-310-D, IEC 60297-2 DIN41494 1ª PARTE, DIN41494 7ª PARTE, IP20
- Puerta delantera en cristal inastillable color humo, puertas removibles y paneles laterales desmontables
- Chapa de seguridad con manija de media vuelta
- 4 cremalleras ajustables
- Acceso para cable en techo, así como para ventiladores
- Juego de tuercas y tornillos
- Preparación para juegos de ventiladores en techo
- 4 ruedas

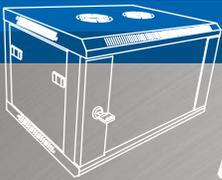
No. de parte	Ancho (mm)	Alto (mm)	Prof (mm)	Carga (kg)	Peso (kg)	UR
SBEGNL42URP 800	800	2075	1000	600	100	42
SBE-GNL42URP	600	2075	1000	500	70	42
SBE-GNL20URP	600	890	1000	400	60	20

GABINETE DE PISO NUEVA LINEA CON PUERTA VENTILADA PROFUNDOS

- Fabricado en acero de alta resistencia, acabado en pintura electrostática color negro
- Cumpliendo con la norma EIA19 y con especificación ANSI/EIA RS-310-D, IEC 60297-2 DIN41494 1ª PARTE, DIN41494 7ª PARTE, IP20
- Puerta delantera y trasera ventiladas
- Puertas removibles y paneles laterales desmontables
- 4 cremalleras ajustables
- Acceso para cable en techo, así como para ventiladores
- Juego de tuercas y tornillos
- Preparación para juegos de ventiladores en techo
- 4 ruedas

No. de parte	Ancho (mm)	Alto (mm)	Prof (mm)	Carga (kg)	Peso (kg)	UR
SBEGNL42URV800	800	2075	1000	600	100	42
SBE-GNL42URV	600	2075	1000	500	70	42
SBE-GNL20URV	600	890	1000	400	60	20





GABINETE DE PARED NUEVA LÍNEA

- Fabricado en acero rolando en frío (CRS) acabados en pintura electrostática color negro
- Chapa de seguridad
- Cumpliendo con la norma EIA19 y con especificación ANSI/EIA RS-310-D, IEC 60297-2 DIN41494 1ª PARTE, DIN41494 7ª PARTE, IP20
- Preparación para juego de ventiladores en el techo
- Puerta de cristal inastillable color humo acceso para cable
- Juego de tuercas y tornillos



No. de parte	Ancho (mm)	Alto (mm)	Prof (mm)
SBE-GNLPAR22UR	600	22 UR	450
SBE-GNLPAR12UR	600	12 UR	450
SBE-GNLPAR6UR	600	6 UR	450

GABINETE DE PARED NUEVA LÍNEA PROFUNDOS

- Fabricado en acero rolando en frío (CRS) acabados en pintura electrostática color negro
- Chapa de seguridad
- Cumpliendo con la norma EIA19 y con especificación ANSI/EIA RS-310-D, IEC 60297-2 DIN41494 1ª PARTE, DIN41494 7ª PARTE, IP20
- Puerta de cristal inastillable color humo acceso para cable
- Preparación para juego de ventiladores en el techo
- Juego de tuercas y tornillos



No. de parte	Ancho (mm)	Alto (mm)	Prof (mm)
SBE-GNLPAR12URP	600	12 UR	600
SBE-GNLPAR6URP	600	6 UR	600

GABINETE DE PARED NUEVA LÍNEA CON ESTRUCTURA DESLIZABLE

- Fabricado en acero de alta resistencia, acabado en pintura electrostática color negro
- Estructura deslizable que permita trabajar por el frente del gabinete cuando no existe espacio suficiente hacia los lados
- Tiene 12 UR
- 4 cremalleras ajustables
- Acceso para cable en techo, así como para ventiladores
- Juego de tuercas y tornillos
- Preparación para juegos de ventiladores en techo
- 4 ruedas



No. de parte	Ancho (mm)	Alto (mm)	Prof (mm)	Carga (kg)
SBE-GPAR10UR	600	12UR	450	500 70

CHAROLAS FIJAS VENTILADAS PARA GABINETES

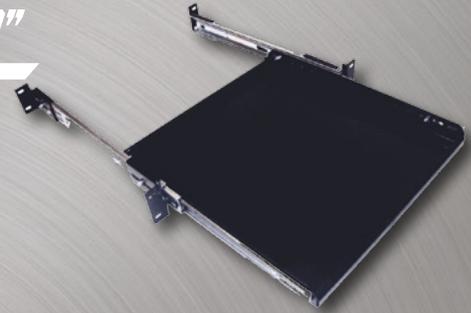
No. de parte	Descripción
SBE-CF1918V	Gabinete de 800 mm de prof.
SBE-CF1929V	Gabinete de 1000 mm de prof.



CHAROLAS PARA GABINETE DESLIZABLE DE 19"

- Charola deslizable de 18" de profundidad
- Color negro
- Capacidad de carga de 65 kgs

No. de parte	Descripción
SBE-CDES1918	Charola para gabinete de 600 mm de prof.
SBE-CDES1M	Charola para gabinete de 1000 mm de prof.



VENTILADORES PARA GABINETE

- Ventilador extractor de 4½" de diametro
- Capacidad de 105 CFM.

No. de parte	Descripción
SBE-J1VENT	1 Ventilador una sola pieza
SBE-J2VENT	2 Ventiladores para gabinete



LÁMPARA PARA GABINETE

- Lámpara de emergencia fluorescente autobalastada con tubo T5 de 6W
- Dimensiones: Ancho 277mm x Alto 23 mm x Profundidad 43mm
- 30,000 hora de vida
- Se puede colocar en cualquier parte del gabinete en que se necesite la luz



No. de parte
SBE-LAMP6

TORNILLOS PARA GABINETES

- Juego de 50 tornillos con tuercas enjauladas.

No. de parte
SBE-JTE1224



TUERCAS ENJAULADAS

- Tuerca enjaulada para gabinete.

No. de parte
SBE-TUERCA



HERRAMIENTA PARA CORTAR CANALETA Y TUBO PVC

- Ideal para hacer cortes en los siguientes grados: 45°, 60°, 75°, 90°, 105° y 120°



No. de parte	Descripción
SBE-KITCAN	Herramienta para corte de canaleta

PINZA PARA COAXIAL

- Pinza para coaxial RG6, RG58, RG59 y RG62



No. de parte	Descripción
SBE-PCOAX	Pinza para coaxial RG58, RG59 Y RG62.

PINZA PARA COAXIAL Y FIBRA ÓPTICA

- Pinza para coaxial RG59, RG62, RG174 y fibra óptica



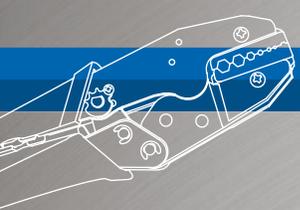
No. de parte	Descripción
SBE-PCOAXFIB	Pinza para coaxial y fibra óptica

PELADORA DE CABLE COAXIAL

- Ideal para hacer cortes en los siguientes grados: 45°, 60°, 75°, 90°, 105° y 120°

No. de parte
SBE-PELCOAX





PINZA PROFESIONAL PARA PLUGS RJ9, RJ11 Y RJ45

- Pinza de ciclo controlado y seguro
- Cierre vertical
- Diseño reforzado, para cerrar conectores de 4,6 y 8 hilos

No. de parte	Descripción
SBE-PCCTRLVT46	Pinza profesional con seguro RJ9, RJ11 y 6 hilos RJ45



PINZAS TIPO IDEAL

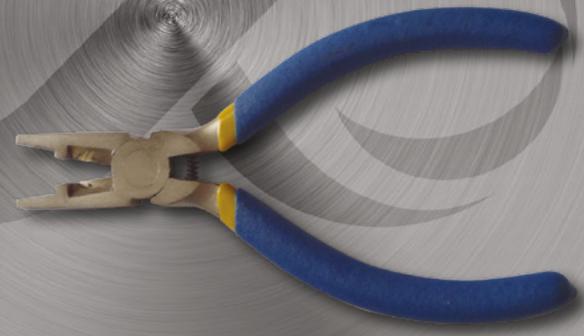
- Pinza tipo IDEAL para conectores RJ11 4 y 6 hilos y RJ45 8 hilos

No. de parte	Descripción
SBE-PID6H8H	Pinza tipo ideal para RJ11 4, 6 hilos y RJ45



PINZA PARA UY

No. de parte
SBE-PINZA-UY



HERRAMIENTA DE IMPACTO CON NAVAJA 110

- Herramientas de impacto para terminación de jacks, paneles de parcheo y regletas sistema 110

No. de parte
SBE-KHIMP



PELADOR DE CABLE

- Para cortar forro (chaqueta) de los cables UTP

No. de parte	Descripción
SBE-PELUTP	Pelador cable UTP



PROBADOR TIPO BANANA DE 4 PUNTAS

No. de parte

SBE-BANANA4P



TESTER

- Para cable UTP y STP
- Para cable de trenzado 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, G, para cada uno será probado y se distinguirá cuál (par) tendrá un falso, un corto o un circuito abierto
- Alta velocidad en la prueba
- Usa batería alcalina de 9V

No. de parte	Descripción
SBE-TESTER-5E	Probador para RJ45 y RJ11

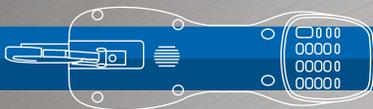


GENERADOR Y AMPLIFICADOR DE TONOS

- Diseñado para probar cables o alambres dentro de un grupo sin dañar el aislamiento
- Recibe la señal de tono de los cables o alambres (telefónico)
- Diagnostica el punto donde está roto

No. de parte	Peso	Temp. de operación	Voltaje
SBE-77HP	144 gr	10°C~65°C	9V





MICROTELÉFONO DE PRUEBAS

- Cumple con IP42
- El índice de marcación telefónica es acorde al estándar GB/T 15279-2002
- Dimensiones: 232 x 73 x 95 (mm)
- Peso: ≤0.5Kg
- Es posible marcar, hablar, recibir y función de ON/OFF
- Permite remarcación del último número
- Identificación ISDN/ADSL
- Marcación por tono o pulso
- La identificación de polaridad la hace mediante el LED.
- Almacenamiento de números telefónicos
- Funciones de monitoreo y silencio (mute)
- Prueba de aislamiento: LCD o ~30MΩ
- Prueba de voltaje DC: 0 ~260V
- Distancia de llamada: 2Km
- Distancia para identificación de cable roto: 2Km
- Resistencia de Monitoreo: 1MΩ
- Alimentación: 11.1V, 620mAh Li-ion
- Ambiente de Operación:
Temperatura: -10°C~55°C
Humedad Relativa: 10%~95%
Margen de Ruido: ≤60dB
Presión atmosférica: 86~106Kpa



No. de parte

SBE-TS19

KIT PARA CONECTORIZACIÓN DE FIBRA ÓPTICA

No.	Cant.	Descripción
1pc		Pluma de corte con punta en bisel de acero tungsteno
5pcs		Jeringas plásticas
1pc		Pelador de 3 orificios
1pc		Pegamento epóxico de rápido secado AB
1pc		Botella limpiadora en spray
1pc		Disco de pulido para conector ST
1pc		Disco de pulido para conector SC
10pcs		Toallitas de papel húmedas con alcohol
1pc		Tijeras para cortar kevlar
1pc		Almohadilla de plástico
1pc		Pinza para cerrar conectores de fibra
5pcs		Lija de 6 um (micras) para pulir
5pcs		Lija de 1 um (micra) para pulir
5pcs		Lija de 0.05 um (micra) para pulir
1pc		Almohadilla de caucho
1pc		Pegamento epóxico para mezclar



No. de parte

Descripción

SBE-F3033

Kit para Conectorización de Fibra Óptica

MICROSCOPIO 200X



Tamaño	Rangos de temp. de trabajo	Corriente de alimentación	PesoT	ipo de bulbo
25.6 x 5 cm	-20°--+ 60°	2 baterías AA	150g	2.25V/0.25AMP

No. de parte

SBE-EM200X

LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS PROFESIONAL



Longitud de onda	Corriente de salida *	Distancia Dinámica **	Conector ***	Temp. de almacenamiento	Temperatura de operación	Corriente de alimentación	Peso
650nm ± 20nm	> 1mW3	~5 km	2.5mm or 1.25mm Universal connector	-20 -- +60°C, < 90%RH	-10 -- +50°C, < 90%RH	2 baterías AA	Alrededor 80g

* Probado con medidor óptico FOD1205H 650nm

** La distancia es probada con una fibra monomodo en laboratorio G.655

*** El conector estándar es de 2.5mm UPP, el de tendría que ser adaptado

No. de parte

SBE-EM1000

MANGAS O TUBOS TERMOCONTRACTILES



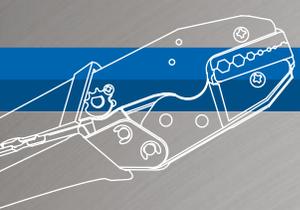
No. de parte	Descripción
SBE-HESL60	Manga de 60 mm

PINZA PARA COAXIAL Y FIBRA ÓPTICA

- Pinza para RG59, RG62, RG174 y fibra óptica.

No. de parte	Descripción
SBE-PCOAXFIB	Pinza para coaxial y fibra óptica





PELADOR DE RECUBRIMIENTO PROFESIONAL

- Pelador para cable simplex para fibra óptica
- Remueve el recubrimiento primario de 2-3 mm (1ª muesca) y el ajustado de 250µm (2ª muesca) y de 900 µm (3ª muesca) sin dañar la fibra
- Mango ergonómico y anti deslizamiento



No. de parte	Descripción
SBE-S144H	Pelador de Recubrimiento Profesional

TIJERA ERGONÓMICA PARA CORTAR KEVLAR

- Asas ergonómicas para proporcionar comodidad tanto a derechos como a zurdos
- Dentado micro para reducir el deslizamiento durante el corte
- Cuchillas de molibdeno de alto carbono y vanadio de acero para prolongar la vida de las tijeras
- Se provee una funda de nylon
- Longitud: 140 mm
- Peso: 79 gramos



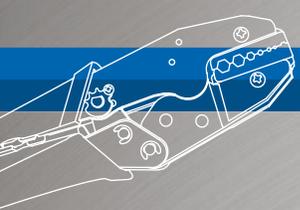
No. de parte	Descripción
SBE-KS699	Pinza para Tijeras ergonómicas para cortar Kevlar

TIJERA ERGONÓMICA PARA CORTAR KEVLAR

- Asas más grandes para mayor comodidad tanto de derechos como de zurdos
- Cuchillas de acero inoxidable endurecido con ondulado en una de ellas para reducir el deslizamiento del Kevlar en el momento del corte
- Longitud de corte: 2.5 mm
- Longitud: 184 mm
- Peso: 45 gramos



No. de parte	Descripción
SBE-KS-1	Tijeras ergonómicas para cortar Kevlar



CORTADOR DE FIBRA ECONÓMICO

- Diseño tipo pluma, fabricado en aluminio
- Tapón de presión
- Hoja de carburo de 3.2 mm
- Cortes de alta calidad
- Dimensiones: 131 x 10 mm



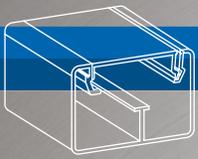
No. de parte	Descripción
SBE-J018A	Cortador de Fibra Económico

TOALLITAS HÚMEDAS

- Remueven impurezas en la fibra
- Contienen alcohol isopropílico al 70%
- Rápida evaporación, no es dañino al cuerpo humano
- Dimensiones: 60 mm ALTO x 75 mm de ancho

No. de parte	Descripción
SBE-F10	Toallitas húmedas paquete con 10 piezas



**CANALETAS DE PVC**

- Elaboradas en PVC de alto impacto y auto-extinguible
- Rango de temperatura: -20° hasta 65°
- Cuenta con separadores para crear canales o vías
- Se ofrecen cajas universales para montaje (2x4) para tapas con tactos eléctricos, así como tapas con salida de voz, datos, audio y video
- Color de canaleta: Blanco y Café (Sobre pedido y dependiendo de las cantidades y el código en cuestión)



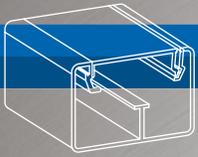
Código	Medidas (mm, alto x ancho)	Canales (vías)	Tramo
SBE-1112	11X12	1	2.00 MTS
SBE-1221	12X21	1	2.50 MTS
SBE-1510	10X15	1	2.50 MTS
SBE-1616	16X16	1	2.50 MTS
SBE-1619	16X19	1	2.50 MTS
SBE-2023	20X23	1	2.50 MTS
SBE-1737	17X37	1	2.50 MTS
SBE-2440	24X40	1	2.50 MTS
SBE-2525	25x25	1	2.50 MTS
SBE-2516	16X25	1	2.50 MTS
SBE-2530	25X30	1	2.50 MTS
SBE-2627	26X27	1	2.50 MTS
SBE-3919	19X39	1	2.50 MTS
SBE-4025	25X40	1	2.50 MTS
SBE-5025	50X25	1	2.50 MTS
SBE-5050	50X50	1	2.50 MTS
SBE-6218	18X62	1	2.50 MTS
SBE-6220	20X62	1	2.50 MTS
SBE-7550	75X50	1	2.50 MTS
SBE-7642	42X76	1	2.50 MTS
SBE-1055	55X10	1	2.50 MTS
SBE-5354	53X54	1	2.50 MTS
SBE-4555	45X55	1	2.50 MTS
SBE-6040	40X60	1	2.50 MTS
SBE-1050	100X50	1	2.50 MTS

Código	Medidas (mm, alto x ancho)	Canales (vías)	Tramo
SBE-1121	11X21	2	2.50 MTS
SBE-1735	17X35	2	2.50 MTS
SBE-7842	42X78	2	2.50 MTS
SBE-4818	18X48	2	2.50 MTS
SBE-4820	20X48	2	2.50 MTS
SBE-1050	50X10	2	2.50 MTS
SBE-1736	17X36	3	2.50 MTS
SBE-2661	26X61	3	2.50 MTS
SBE-6242	42X62	3	2.50 MTS
SBE-4560	45X60	3	2.50 MTS

CAJA UNIVERSAL

No. de parte	Descripción
SBE-CUNIV	Caja universal 2X4





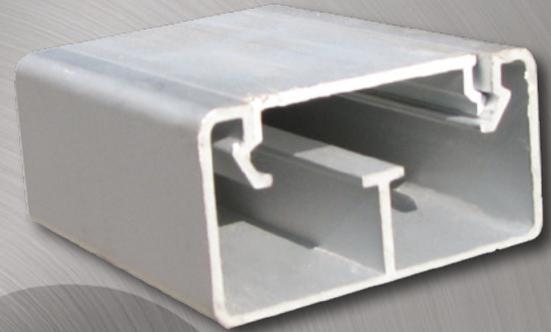
CAJA UNIVERSAL REFORZADA



No. de parte	Descripción
SBE-CUNIV2	Caja universal reforzada 2 x 4

CANALETA DE ALUMINIO

Código	Medidas (mm, alto x ancho)	Canales (vías)	Tramo
SBEA23	23X20	1	2.50 MTS
SBEA51	41X50	1	2.50 MTS
SBEA100	42X100	1	2.50 MTS
SBEA101	72x99	1	2.50 MTS
SBEA48	28x51	2	2.50 MTS



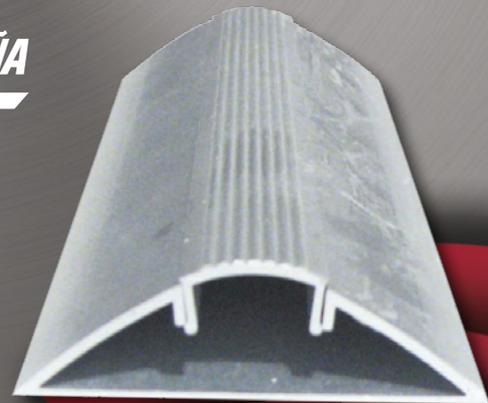
CANALETA DE PVC DE MEDIA CAÑA

Código	Medidas (mm, alto x ancho)	Canales (vías)	Tramo
SBE-3312	12x33	1	2.50 MTS
SBE-5421	21x54	2	2.50 MTS



CANALETA DE ALUMINIO DE MEDIA CAÑA

Código	Medidas (mm, alto x ancho)	Canales (vías)	Tramo
SBEA35	12x35	1	2.50 MTS
SBEA1860	18X60	1	2.50 MTS
SBEA60	17X60	2	2.50 MTS





VELCROS

- Rollo de velcro de 25 metros de longitud

No. de parte	Descripción
SBE-V2X25-BK	Rollo de velcro de 25 mts de largo color negro
SBE-V2X25-YL	Rollo de velcro de 25 mts de largo color amarillo
SBE-V2X25-BL	Rollo de velcro de 25 mts de largo color azul
SBE-V2X25-RD	Rollo de velcro de 25 mts de largo color rojo
SBE-V2X25-WT	Rollo de velcro de 25 mts de largo color blanco



SUJETACABLES COLOR NATURAL

- Cumplimos con los estándares UL, CE, TUV y tenemos certificación ISO 9002
- Diferentes medidas y anchos
- Disponibles en color natural

No. de parte	Descripción
SBE-2.5X100	Sujetacable 2.5 x 100 natural, bolsa con 100 pzs
SBE-3.6X150	Sujetacable 3.6 x 150 natural, bolsa con 100 pzs
SBE-3.6X200	Sujetacable 3.6 x 200 natural, bolsa con 100 pzs
SBE-3.6X300	Sujetacable 3.6 x 300 natural, bolsa con 100 pzs
SBE-4.8X300	Sujetacable 4.8 x 300 natural, bolsa con 100 pzs
SBE-4.8X450	Sujetacable 4.8 x 450 natural, bolsa con 100 pzs



SUJETACABLES COLOR NEGRO

- Cumplimos con los estándares UL, CE, TUV y tenemos certificación ISO 9002
- Diferentes medidas y anchos
- Disponibles en color negro para uso en exteriores

No. de parte	Descripción
SBE-2.5X100BK	Sujetacable 2.5 x 100 negro, bolsa con 100 pzs
SBE-3.6X150BK	Sujetacable 3.6 x 150 negro, bolsa con 100 pzs
SBE-3.6X200BK	Sujetacable 3.6 x 200 negro, bolsa con 100 pzs
SBE-4.8X300BK	Sujetacable 3.6 x 300 negro, bolsa con 100 pzs
SBE-4.8X450BK	Sujetacable 4.8 x 450 negro, bolsa con 100 pzs





SUJETACABLES TIPO BANDERA

No. de parte	Descripción
SBE-2.5X100BA	Sujetacable 2.5 x100 natural, bolsa con 100 pzs



BASES AUTOADHERIBLES

No. de parte	Descripción
SBE-PEGOTE2.5	Base autoadherible de 2.5mm x 2.5mm



ESPIRALES

- Fabricados en PE
- Se ofrecen el color natural o bien en color negro con protección para exterior UL94V-0
- Rollos de 10 metros de extensión



No. de parte	Descripción
SBE-ESP6	Espiral blanco 1/4", rollo con 10 metros
SBE-ESP12	Espiral blanco 1/2", rollo con 10 metros
SBE-ESP20	Espiral blanco 3/4", rollo con 10 metros
SBE-ESP25	Espiral blanco 1", rollo con 10 metros
SBE-ESPN20	Espiral negro 3/4", rollo con 10 metros
SBE-ESPN25	Espiral negro 1", rollo con 10 metros



www.sbetech.com
salesla@sbetech.com
01 800 723 8324