



2009-2010 Línea de Productos





**Mercado
al por
Menor**



Ciudad



Transporte



Finanzas



Educación



Salud



Estadios

SAMSUNG | GVI Security

SAMSUNG | GVI Security está comprometida en hacer los negocios más fáciles y lucrativos a usted. Empezamos con productos de valor agregado que son fáciles de instalar y usar y enseguida incluimos nuestra línea completa de productos que cuenta con un soporte eficiente y de fácil relación. Nosotros simplificamos las cosas.

GVI ofrece productos y servicios a través de distribuidores e integradores de sistemas en toda América del Norte y del Sur. Operamos en centros distribución y de ventas en Dallas, Texas; Ciudad de México, México; São Paulo, Brasil; y Bogotá, Colombia.



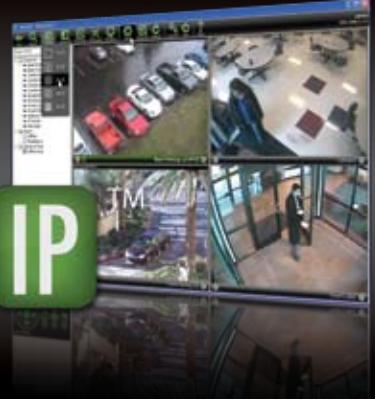
¡Servicios con los cuales usted puede contar!

- **UN NUMERO ... UNA LLAMADA**
- **3 AÑOS DE GARANTIA LIBRE DE PROBLEMAS**
- **ENTRENAMIENTO BAJO DEMANDA**
- **ENVIO EN EL PLAZO, SIEMPRE**
- **SOPORTE WEB ALTAMENTE EFICIENTE**
- **;OTROS SERVICIOS ESPECIALES A USTED!**
 - Kits de productos
 - Marketing cooperado
 - Especifique nuestros productos y gane \$\$\$
 - Soporte de Proyecto de Sistemas



Plataforma VMS Abierta auto IP

por GVI Security



detección automática
grabación automática
auto IP™

Plataforma VMS abierta

AutoIP™ es un Software de Administración de Vídeo para dispositivos de vídeo de red (IP). AutoIP™ simplifica inmensamente la instalación y configuración de sistemas de vídeo en red automatizando las etapas necesarias para configurar cámaras de red y redes secundarias. AutoIP™ es producto de plataforma “abierta” compatible con la mayoría de los fabricantes de cámaras IP.

AutoIP™ es ideal para proyectos de vigilancia de pequeño y mediano porte y se puede ampliar para acompañar la ampliación de sistemas. Instalación simple, interfaces gráficas intuitivas y configuraciones automáticas son características del software AutoIP™ para reducir el tiempo de instalación y eliminar el tiempo despendido con entrenamientos, ya sea para instaladores como para usuarios finales.



Plataforma Abierta

AutoIP™ es una plataforma abierta que soporta cámaras IP y codificadores de SAMSUNG Electronics, Axis y Sony. AutoIP™ está comprometido en soportar la operacionalidad interactiva a través de estándares abiertos.



Detección automática de dispositivos

1. El soporte total DHCP elimina la necesidad de atribuir direcciones IP a las cámaras manualmente.
2. El AutoIP™ detecta y configura automáticamente todas las cámaras en la misma red (subred)
3. El cliente AutoIP™ detectará todos los servidores de grabación AutoIP™ en la misma red





Plataforma VMS Abierta

Detección y configuración de cámaras no asistidas • Detección de Servidores • H.264, MPEG-4, MJPEG

Actualizaciones automáticas de clientes • Facilidad de uso en red • Soporte DHCP para todas las cámaras, servidores y clientes

Flujo de transmisión basado en estándares: RTSP, RTP, RTCP • Arquitectura SmartClient basada en servicios de Internet

Grabación basada en eventos y programaciones • Monitoreo, análisis y exportación de vídeo • Investigaciones de vídeo basadas en eventos

Especificaciones

Velocidad de cuadros de grabación	Hasta 30 cuadros/segundo con resolución full DI en todas las cámaras		
Resolución	CIF, 2CIF, 4CIF, DI, Megapixel		
Grabación de alarmas	Grabación en cualquier evento accionado por la cámara: cierres de contacto y movimiento		
Grabación programada	Programaciones individuales para cada cámara		
Reproducción	Reproducción de vídeo dinámica con avance rápido, retroceso y cuadro por cuadro		
Investigación de vídeo	Investigaciones inteligentes por evento y hora / fecha / cámara		
Exportación de videoclip	Exportación de vídeo en "un pulsar" para CD/DVD en formato de media del Windows		
Seguridad	Varios niveles de acceso para usuario con protección por contraseña		
Flujo de transmisión de vídeo soportado	RTSP, RTP, RTCP		
Sistemas operativos	Vista Business, XP Professional, XP Embedded, Server		
Requisitos del servidor	CPU: Intel P4, 2 GHz o más veloz, 1 GB de RAM (recomendamos 2 GB para sistemas mayores)		
Requisitos del cliente	CPU: Intel P4, 2 GHz o más veloz, 1 GB de RAM (recomendamos 2 GB para sistemas mayores); tarjeta gráfica con aceleración total de hardware DirectX 9.0		
Dispositivos soportados	SAMSUNG: SNC-C7478, SNC-C6225/C7225, SNC-M300, SNC-B2315, SNC-B2331, SNC-B2335, SNC-B5368, SNC-B5395, SNC-B5399	Axis: todos los dispositivos IP	Sony: todos los dispositivos IP

* para una lista actualizada de dispositivos soportados, acceda nuestro sitio www.gviss.com

Detección automática de dispositivos

- El soporte total DHCP elimina la necesidad de atribuir direcciones IP a las cámaras
- El AutoIP™ detecta y configura automáticamente todas las cámaras en la misma red (subred)
- El cliente AutoIP™ detectará todos los servidores de grabación AutoIP™ en la misma red

Configuración de cámaras no asistidas

Las cámaras IP soportadas son detectadas y configuradas automáticamente para grabación de movimientos sin intervención manual.



Actualizaciones automáticas

El software SmartClient es actualizado automáticamente cuando nuevas versiones son proveídas en el servidor público (no es necesario ningún CD). El usuario es solicitado a aceptar la actualización.



actualización automática

Productos de Red IP



Codec Doble (H.264 & MJPEG) • Detección de Movimiento de Vídeo • Rango Dinámico Extendido • POE • Barrido Progresivo

Cámaras de Red H.264

| EN BREVE |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

SNC-B233I

CCD PS Súper HAD de 1/3", 410K/470K
600 Líneas de TV
768 x 494 píxeles
Hasta 30 fps (cuadros por segundo)
0,12 Lux, sensibilidad OFF
0,0002 Lux, sensibilidad ON
Manual/ AI (Video/ DC)
24V CA/12V CC, PoE
H.264 y MJPEG
Modo Día/Noche efectivo

SNC-B2335

CCD PS Súper HAD de 1/3", 410K/470K
600 Líneas de TV
768 x 494 píxeles
Hasta 30 fps (cuadros por segundo)
0,12 Lux, sensibilidad OFF
0,0002 Lux, sensibilidad ON
Manual/ AI (Video/ DC)
24V CA/12V CC, PoE
H.264 y MJPEG
WDR, Modo Día/Noche efectivo, Ranura para tarjeta de memoria SD

SNC-B5368

CCD PS Súper HAD de 1/3", 410K/470K
600 Líneas de TV
768 x 494 píxeles
Hasta 30 fps (cuadros por segundo)
0,12 Lux, sensibilidad OFF
0,0002 Lux, sensibilidad ON
2,8 a 11 mm, AI (DC) / Tipo integrada
24V CA/12V CC, PoE
H.264 y MJPEG
WDR, Modo Día/Noche electrónico, 3 ejes

SNC-B5399H

CCD PS Súper HAD de 1/3", 410K/470K
600 Líneas de TV
768 x 494 píxeles
Hasta 30 fps (cuadros por segundo)
0,12 Lux, sensibilidad OFF
0,0002 Lux, sensibilidad ON
2,8 a 11 mm, AI (DC) / Tipo integrada
24V CA/12V CC, PoE
H.264 y MJPEG
WDR, Modo Día / Noche efectivo, Ranura para tarjeta de memoria SD, 3 ejes, resistente a climas extremos, Calentador / Ventilador

* Todos los niveles de lux son @ 15IRE (F1,2)

• ALARMA DE RED Y DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

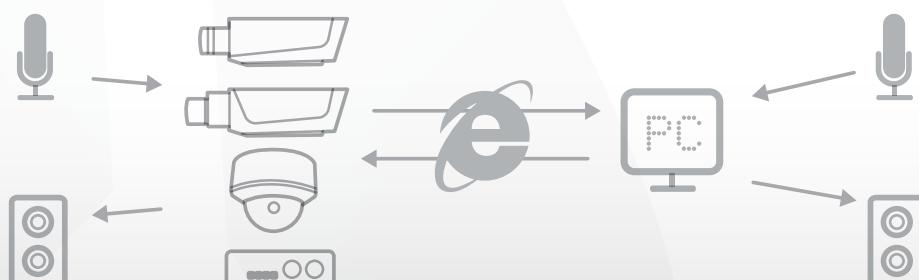
Con las cámaras de red SAMSUNG Electronics, después que una área específica haya sido seleccionada para monitoreo, la cámara accionará salidas de alarma e imágenes de pre/post-accionamiento que se transmitirán a un servidor FTP, enviadas por correo electrónico o grabadas en una tarjeta de memoria SD.



Comunicación de audio doble dirección

Con conector para parlantes y micrófono incorporados, las cámaras de red SAMSUNG Electronics pueden proporcionar la comunicación de audio doble dirección entre la aplicación visualizador y la cámara.

- Las cámaras de red SAMSUNG Electronics pueden soportar la comunicación de audio Full-Duplex. • El formato de compresión de audio es G. 711.



Productos de Red IP



**Codec Doble y Flujo de Transmisión Doble (MJPEG y MPEG4) • Ranura para Tarjeta de Memoria SD
Soporte para DDNS • Detección de Movimiento de Vídeo • POE**

Cámaras de Red



SNC-B2315

Resolución de la Cámara
CCD
Modo Color: 540 Líneas de TV
Modo B&N: 570 Líneas de TV
D1: 720 x 480
VGA: 640 x 480
CIF: 352 x 240

Resolución de Video
Velocidad de cuadros
Iluminación Mínima
Lente
Tensión
Hasta 30 fps
Modo Color: 0,0005 Lux, sensibilidad hasta 256X
Modo B&N: 0,00005 Lux, sensibilidad hasta 256X
Iris Automático (Vídeo/DC) / Iris Manual
24V CA (60/50 Hz), 12V CC, PoE
WDR, Modo Día/Noche efectivo



SNC-B5395

CCD Súper HAD de 1/3", 410K
Modo Color: 540 Líneas de TV
Modo B&N: 570 Líneas de TV
D1: 720 x 480
VGA: 640 x 480
CIF: 352 x 240

Hasta 30 fps
Modo Color: 0,0005 Lux, sensibilidad hasta 256X
Modo B&N: 0,00005 Lux, sensibilidad hasta 256X
Varifocal de 2,9 – 10 mm
24V CA (60 Hz), 12V CC, PoE
Modo Día/Noche efectivo, IP66, antivandalismo, 3 ejes



SNC-M300

QXGA Progresivo de 1/2"
MJPEG: 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 1024 / MPEG4: 640 x 480
MJPEG: 3 Megapixel (2048 x 1536)
2 Megapixel (1600 x 1200)
1.3 Megapixel (1280 x 1024)
MPEG4: Solamente VGA (640 x 480)

Hasta 25 fps
2 Lux Micrón CMOS
Montura C/CS, 1/2" (no proveída)
24V CA (60/50 Hz), 12V CC, PoE
* Ver las páginas referentes a cajas de protección, soportes y lentes para opciones de accesorios.

* Todos los niveles de lux son @ 15IRE (F1.2)

• OPCIONES DE LENTE

Ver las páginas referentes a cajas de protección, soportes y lentes para opciones de lentes para cámaras de red IP.



• PoE (ALIMENTACION SOBRE ETHERNET)

Con soporte integrado para Power over Ethernet (PoE), las cámaras de red SAMSUNG Electronics se pueden alimentar a través del cable de red, simplificando la instalación. De la misma forma, las cámaras de red de SAMSUNG Electronics ofrecen tres alternativas para alimentación: 24V CA, 12V CC ó PoE, con detección automática, haciendo la instalación más rápida y eficiente.

Conectividad Normal
Cable de red y cable de alimentación



PoE
Solamente es necesario el cable de red.



Tarjeta de Memoria SD

El usuario puede seleccionar imágenes importantes por grabar en la tarjeta de memoria SD como por ejemplo, eventos de alarmas, detección de movimiento, o eventos programados por horario. Utilizando el Visualizador de Internet o el software **NET-Z**, se puede acceder remotamente las imágenes de la tarjeta SD instalada en las cámaras de modelos SNC-B2315, SNC-B5395 y SNC-M300.

* SNC-M300 es compatible con el estándar de tarjetas de memoria SD y SDHC

* SNC-M300 puede soportar el almacenamiento de datos de hasta 16GB (tarjetas de memoria SDHC).



Productos de Red IP



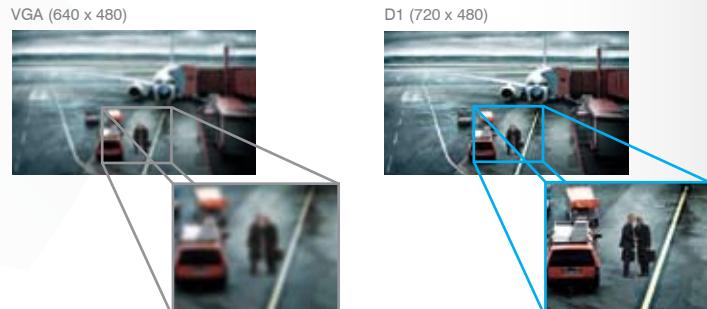
**Codec Doble y Flujo de Transmisión Doble (MJPEG y MPEG4) • Ranura para Tarjeta de Memoria SD
Soporte para DDNS • Detección de Movimiento de Vídeo**

Cámaras PTZ de Red

CCD	SNC-C7478(C)	SNC-C7225	SNC-C6225
Resolución de la Cámara	CCD HAD Ex-View de Barrido Progresivo de 1/4"	CCD con Transferencia de Interlínea de 1/4"	CCD con Transferencia de Interlínea de 1/4"
Resolución de Video	Modo Color: 540 Líneas de TV Modo B&N: 570 Líneas de TV D1: 720 x 480 VGA: 640 x 480 CIF: 352 x 240 Hasta 30 fps Modo Color: 0,0066 Lux @ 15IRE, sensibilidad hasta 64X/ Modo B&N: 0,0007 Lux @ 15IRE, sensibilidad hasta 64X Iris Automático DC, 3,4 a 122,4 mm 24V CA Modo Día/Noche efectivo, WDR, IP66, Resistente a climas extremos, Antivandalismo, operación a -50°C a +50°C, Calentador / Ventilador	Modo Color: 520 Líneas de TV Modo B&N: 570 Líneas de TV D1: 720 x 480 VGA: 640 x 480 CIF: 352 x 240 Hasta 30 fps Modo Color: 0,7 Lux @ 50IRE, Modo B&N: 0,02 Lux @ 50IRE Iris Automático DC, 3,8 a 38 mm 12V CC Modo Día/Noche efectivo, IP66, Resistente a climas extremos, Antivandalismo, operación a -50°C a +50°C, Calentador / Ventilador	Modo Color: 520 Líneas de TV Modo B&N: 570 Líneas de TV D1: 720 x 480 VGA: 640 x 480 CIF: 352 x 240 Hasta 30 fps Modo Color: 0,7 Lux @ 50IRE, Modo B&N: 0,02 Lux @ 50IRE Iris Automático DC, 3,8 a 38 mm 12V CC Modo Día/Noche efectivo, IP66, Antivandalismo
Velocidad de cuadros			
Iluminación Mínima			
Lente			
Tensión			

• ALTA RESOLUCIÓN

Las cámaras de red de SAMSUNG Electronics con alta resolución D1 proporcionan imágenes nítidas, detalladas e increíblemente brillantes para vigilancia y monitoreo de seguridad.



Codec doble y Flujo de transmisión doble

Con la capacidad de codificación doble, las cámaras de red de SAMSUNG Electronics pueden generar y transferir imágenes MJPEG y MPEG4 simultáneamente a 30 fps (cuadros por segundo) aunque el tamaño de la imagen sea ajustado a la resolución D1. Estas funcionalidades son útiles para la transferencia de imágenes MPEG4 sobre un ancho de banda de red limitada, al mismo tiempo que almacena imágenes MJPEG de alta resolución para el Software de Grabación de Red o un dispositivo NVR.





Cámara Box de Tecnología A1™

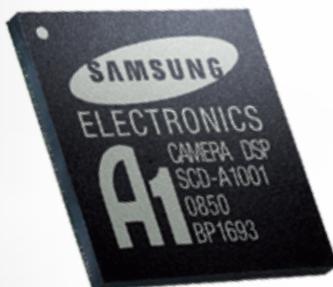
Cámara Box

* Lente no proveída

SCC-B2335

Este modelo incorpora la Tecnología A1, CCD Súper HAD de barrido progresivo de 1/3", Modo Día / Noche efectivo, WDR, Software analítico de video inteligente, Cámara Box

600 Líneas de TV • Software Analítico Integrado • Rango Dinámico Amplio
Control de Cámaras por vía cable coaxial • Modo Día / Noche efectivo
Estabilización Digital de la Imagen • Máscara de Privacidad Poligonal
Barrido Progresivo Virtual • DNR Adaptable al Movimiento
Generación de Imágenes Positivas / Negativas • 12V CC / 24V CA



Estabilización digital de la imagen

El recurso de estabilización digital de la imagen utiliza el núcleo de detección de movimiento para estabilizar tremores en la imagen debido a vibraciones externas indeseadas como por ejemplo, oscilación y viento.



Software analítico integrado

Esta es la etapa siguiente además de la detección de movimiento simple. Se puede configurar una cerca virtual para que una alarma sea accionada si algún objeto/persona pasa/entra/sale por la cerca virtual o por el área virtual.



Cámaras Box de Alta Resolución



Términos y Características

• RESOLUCION DE 540 LINEAS DE TV

SAMSUNG Electronics utiliza un CCD Súper HAD, especializado en señales de corrección horizontal y alta frecuencia. El Procesamiento Digital de la Señal genera imágenes nítidas, claras y de alta resolución.



Resolución Estándar



Alta Resolución

• RANGO DINAMICO AMPLIO

La función WDR utiliza la alta velocidad del obturador en áreas iluminadas y la baja velocidad del obturador en áreas oscuras, incrementando el rango de luminancia.



Cámaras Box

* Lente no proveída



SCC-B1311

CCD Súper HAD IT de 1/3"
540 Líneas de TV

0,12 Lux

Bloqueo de Línea / Interno
12V CC/24V CA
Color

TLL



SCC-B2311

CCD Súper HAD de 1/3"
540 Líneas de TV

0,0009 Lux, sensibilidad hasta 128x

Bloqueo de Línea / Interno
12V CA / 24V CA
Modo Dia / Noche electrónico, DNR



SCC-B2391

CCD Súper HAD de 1/3"
540 Líneas de TV (Modo Color) /

570 Líneas (Modo B&N)
0,15 Lux (Modo Color) /
0,015 Lux (Modo B&N)

Bloqueo de Línea / Interno
12V CC/ 24V CA
Modo Dia / Noche efectivo

TLL **+/-**



SCC-B2315

CCD Súper HAD Progresivo de 1/3"
540 Líneas de TV (Modo Color) /

570 Líneas (Modo B&N)
0,0005 Lux (Modo Color)/
0,00005 Lux (Modo B&N)
sensibilidad hasta 256x

Bloqueo de Línea / Interno
12V CC / 24V CA

Modo Dia / Noche efectivo, WDR, DNR, RS-485

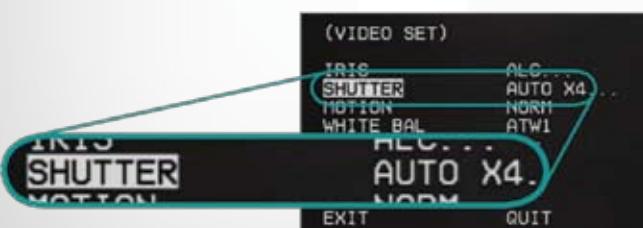
* Todos los niveles de lux son @ 15IRE (F1,2)

Ver en el oscuro con TurboLowLight™

TLL

Usted puede derivar energía de nuestro TurboLowLight™ de dos maneras diferentes.
Simplemente ajuste la velocidad del obturador a través del selector LSS ubicado en la parte trasera de la cámara o a través del menú de la cámara con su DVR o desde el teclado del sistema.

Una vez que TurboLowLight™ haya sido activado, la cámara se ajustará automáticamente a las condiciones de iluminación del lugar para generar la mejor imagen posible.





Cajas de Protección, Soportes y Lentes

* Para configuraciones de la cámara tipo box

Cajas de Protección y Soportes

GV-HOU3512
Aluminio extrudido
Vidrio
IP66
Soporte proveido

GV-HOU3512HB
Aluminio extrudido
Vidrio
IP66
Soporte proveido
Exteriores con Calentador / Ventilador
24V CA, inferior a 10 VA

GV-IDWMBG
Tamaño: 15,87 cm
Cabezal ajustable
Plástico
Beige
Aplicaciones en Interiores

GV-IDWMBG-5
10,79 cm montado en el Techo
8,89 cm montado en la Pared
Cabezal ajustable
Metal y Plástico
Beige
Aplicaciones en Interiores

Lentes para Cámaras

GV-2.8-12ADC
Vari-focal de 1/3", 2,8 a 12 mm

2,8 a 12 mm
1,4 a 360
CS
1/3"
Wide: 95,6°
Tele: 22,1 °
39,88 x 44,96 x 71,88 mm
173 g
DC
Foco Manual
Zoom Manual

GV-3.5-8ADC
Vari-focal de 1/3", 3,5 a 8 mm

3,5 a 8 mm
1,4 a 360
CS
1/3"
Wide: 73,8°
Tele: 35°
35,81 x 46,99 x 48,01 mm
76,6 g
DC
Foco Manual
Zoom Manual

GV-5-100ADC
Vari-focal de 1/3", 1/2", 5 a 100 mm

5 a 100 mm
1,8 a 360
CS
1/3", 1/2"
Wide: 50,1°
Tele: 2,8°
43,94 x 87,88 x 49,78 mm
258 g
DC
Foco Manual
Zoom Manual

GV-2.8-12ADCIR
Iris Automático DC Varifocal de 1/3", 2,8 a 12 mm F1,4, IR Corregido

2,8 a 12 mm
1,4 a 360
CS
1/3"
Wide: 94°
Tele: 25°
32,77 x 36,58 mm
85 g
DC
Foco Manual
Zoom Manual

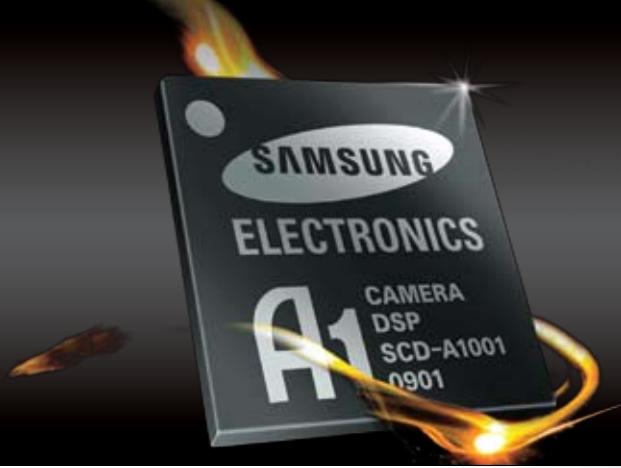
GV-A4510IRMP
Iris Manual Megapixel de 1/2", 4,5 a 10 mm F1,6, C/CS, IR Corregido

4,5 a 10 mm
1,6 a 360
CS
1/2"
Wide: 77,6°
Tele: 37,1°
32,77 x 36,58 mm
85 g
Manual
Foco Manual
Zoom Manual

* para uso con cámaras con el modo Día/ Noche efectivo

* ideal para uso con cámaras megapixel

Cámaras Domo de Tecnología A1



600 Líneas de TV • Rango Dinámico Extendido (XDR) • Generación de Imágenes Positivas / Negativas • DNR Adaptable al Movimiento
Opciones de modo Día / Noche • Exhibición de Informaciones en la pantalla en varios idiomas Control de Cámaras por vía cable coaxial
• Máscara de Privacidad Poligonal • Detección de Movimiento avanzada • Estabilización de la Imagen Digital (DIS)

Cámaras Domo

SCC-B5366 CCD Súper HAD de 1/3" 600 Líneas de TV 0,00023 Lux, sensibilidad hasta 512x Iris Automático, 2,5 a 6 mm Bloqueo interno / Línea 12V CC/24V CA Lente varifocal, Modo Día / Noche electrónico, XDR, 3 Ejes	SCC-B5367 CCD Súper HAD de Barrido Progresivo de 1/3" 600 Líneas de TV 0,00023 Lux, sensibilidad hasta 512x Iris Automático, 2,5 a 6 mm Bloqueo interno/Línea 12V CC/24V CA Lente varifocal, Modo Día/Noche efectivo, WDR y XDR, 3 ejes	SCC-B5368 CCD Súper HAD de 1/3" 600 Líneas de TV 0,00023 Lux, sensibilidad hasta 512x Iris Automático, 2,8 a 11 mm Bloqueo interno/Línea 12V CC/24V CA Lente varifocal, Modo Día/Noche electrónico, XDR, 3 ejes	SCC-B5369 CCD Súper HAD de Barrido Progresivo de 1/3" 600 Líneas de TV 0,00023 Lux, sensibilidad hasta 512x Iris Automático, 2,8 a 11 mm Bloqueo interno/Línea 12V CC/24V CA Lente varifocal, Modo Día/Noche efectivo, WDR y XDR, 3 ejes

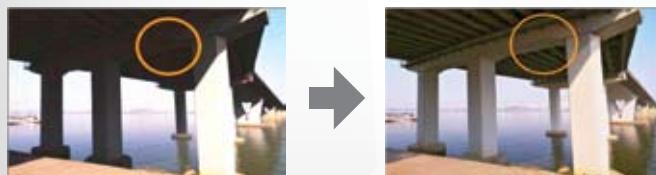
* Todos los niveles de lux son @ 15IRE (F1,2)

SCC-B5396 CCD Súper HAD de 1/3" 600 Líneas de TV 0,00023 Lux, sensibilidad hasta 512x Iris Automático, 2,5 a 6 mm Bloqueo interno/Línea 12V CC/24V CA Lente varifocal, Modo Día/ Noche electrónico, XDR, 3 ejes, IP66, antivandalismo	SCC-B5397H CCD Súper HAD de Barrido Progresivo de 1/3" 600 Líneas de TV 0,00023 Lux, sensibilidad hasta 512x Iris Automático, 2,5 a 6 mm Bloqueo interno/Línea 12V CC/24V CA Lente varifocal, Modo Día/Noche efectivo, WDR y XDR, 3 ejes, IP 66, Resistente a climas extremos, Calentador / Ventilador, antivandalismo, operación a -50°C a +50°C	SCC-B5398 CCD Súper HAD de 1/3" 600 Líneas de TV 0,00023 Lux, sensibilidad hasta 512x Iris Automático, 2,8 a 11 mm Bloqueo interno/Línea 12V CC/24V CA Lente varifocal, Modo Día/Noche electrónico, XDR, 3 ejes, IP 66, antivandalismo	SCC-B5399H CCD Súper HAD de Barrido Progresivo de 1/3" 600 Líneas de TV 0,00023 Lux, sensibilidad hasta 512x Iris Automático, 2,8 a 11 mm Bloqueo interno/Línea 12V CC/24V CA Lente varifocal, Modo Día/Noche efectivo, WDR y XDR, 3 ejes, IP 66, Resistente a climas extremos, Calentador / Ventilador, antivandalismo, operación a -50°C a +50°C

* Todos los niveles de lux son @ 15IRE (F1,2)

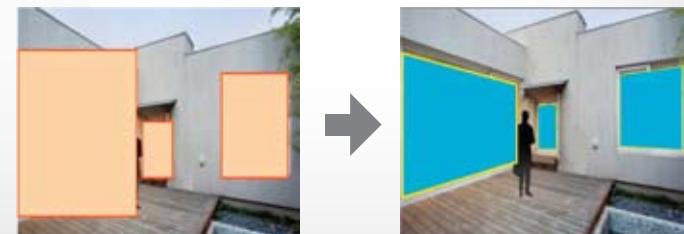
Rango Dinámico Extendido (XDR)

Los detalles son frecuentemente perdidos en áreas oscuras o bajo luz de fondo más intensa. Los desafíos en hall con ventanas y pasillos o pasajes con sombras intensas se pueden eliminar por la función XDR.



Máscaras de privacidad poligonales

Define cuatro puntos de máscaras poligonales para proteger la privacidad de determinadas áreas. Las máscaras de privacidad siguen proporcionales durante los procesos de aplicación de zoom y estabilización de imágenes.





Cámaras Domo de Alta Resolución

Cámaras Domo Fijas

GV-MDC CCD de 1/4" 380 Líneas de TV 0,5 Lux 3,6 mm Sincronización Interna 12V CC Color	SCC-B5313 CCD Súper HAD de 1/3" 540 Líneas de TV 0,0002 Lux, sensibilidad hasta 128x Iris Automático de 3 mm Bloqueo de Línea / Interno 12V CA/24V CA Modo Día/Noche electrónico, DNR, 3 Ejes

* Todos los niveles de lux son @ 15IRE

Reducción del Ruido Digital (DNR)

La función de Reducción del Ruido Digital (DNR) exclusiva de SAMSUNG Electronics provee imágenes más claras.



DNR de la Competencia



DNR de SAMSUNG

Cámaras Domo Varifocales

GV-VMDC CCD de 1/4" 380 Líneas de TV 0,1 Lux 4 a 9 mm Bloqueo de Línea / Interno 12V CA / 24V CA Color	GV-VD7305 CCD Súper HAD IT de 1/3" 550 Líneas de TV (Modo Color) / 580 Líneas de TV (Modo B&N) 0,4 Lux (Modo Color) / 0,0004 Lux (Modo B&N) Iris Automático DC de 2,9 a 10 mm Sincronización Interna 12V CC / 24V CA Modo Día/Noche Efectivo, 3 Ejes	GV-VF539XDR CCD Súper HAD de 1/3" 560 Líneas de TV Modo Color: 0,22 Lux Modo B&N: 0,002 Lux, sensibilidad hasta 128x Iris Automático, 2,8 - 11 mm Bloqueo interno/Línea 12V CA/24V CA Modo Día/Noche electrónico, DNR, XDR, 3 ejes	GV-VF539WDR CCD Súper HAD IT de 1/3" 560 Líneas de TV Modo Color: 0,08 Lux Modo B&N: 0,0006 Lux, sensibilidad hasta 128x Iris Automático, 2,8 - 11 mm Bloqueo interno/Línea 12V CA/24V CA Modo Día/Noche efectivo, DNR, WDR, 3 ejes

* Todos los niveles de lux son @ 15IRE (F1,2)

• DISEÑO DEL DOMO DE 3 EJES

La cámara gira dentro de su domo y se mueve hasta 340° horizontalmente y hasta 90° verticalmente. Se puede instalar con facilidad en áreas difíciles como por ejemplo, una pared o superficie inclinada donde sea difícil instalar una cámara de vigilancia.



Superficie de la Pared



Techo



Plan Inclinado

• INSTALACION DISCRETA

Estas cámaras domo de alta calidad se pueden instalar con simplicidad y discreción. Las cámaras son posicionadas con facilidad en cualquier espacio de pared o techo en interiores.



Cámaras Bullet, IR



Cámara Bullet



SCC-B9221

CCD Súper HAD de 1/3"
480 Líneas de TV

0,3 Lux (Modo Color)
Irís Automático Varifocal
F1,3 - 4 a 9 mm
Sincronización Interna
12V CC
Color, IP66

* Todos los niveles de lux son @ 15IRE

Cámaras IR



GV-CLRIR

CCD de 1/4"
380 Líneas de TV
12 LEDs / < 4,5 m

0 Lux / 1 Lux IR
desactivado
3,6 mm
Sincronización Interna
12V CC
Color, IP65



GV-CLIRIH

CCD Súper HAD de 1/3"
420 Líneas de TV
12 LEDs / < 7,5 m

0 Lux / 0,5 Lux IR
desactivado
4,0 mm
Sincronización Interna
12V CC
Color, IP65



GV-BCC825

CCD Súper HAD de 1/3"
520 Líneas de TV
24 LEDs / < 15 m

0 Lux, LED Activado /
0,15 Lux, LED desactivado
4,0 mm
Sincronización Interna
12V CC
Modo Día/Noche, IP67



SCC-B9371

CCD Súper HAD IT de 1/3"
540 Líneas de TV (Modo
Color) / 570 (Modo B&N)
36 LEDs / < 22 m
0 Lux con IR
Irís Automático DC Varifocal
F1,2 de 3,8 a 9,5 mm
Sincronización Interna
12V CC / 24V CA
Modo Día/Noche IP66



SCC-B9374

CCD Súper HAD IT de 1/3"
540 Líneas de TV (Modo
Color) / 570 (Modo B&N)
18 LEDs / < 6 m
0 Lux con IR
Irís Automático DC Varifocal
F1,2 de 3,8 a 9,5 mm
Sincronización Interna
12V CC / 24V CA
Modo Día/Noche IP66

SADT-937WR - Soporte para la
montaje en la Pared

* solamente para SCC-B9374*

Dispositivo de Imagen IR



Illuminación Normal



Illuminación Infrarroja



Cámaras con Lente de Zoom Motorizado

Cámaras con Lente de Zoom Motorizado

SCC-931T CCD Súper HAD IT de 1/4" Zoom Total de 120x: 12x (óptico) x 10x (digital) 480 Líneas de TV 0,01 Lux, sensibilidad hasta 128x (F1.8) 3,6 a 43,2 mm, Zoom de 12x Bloqueo de Línea/Interno 12V CC / 24V CA Color, IP66, antivandalismo, multi-protocolos	SCC-C9302 CCD Súper HAD IT de 1/4" Zoom Total de 120x: 12x (óptico) x 10x (digital) 480 Líneas de TV 0,002 Lux (Modo Color) / 0,0002 (Modo B&N), sensibilidad hasta 160x (F1.8) 3,6 a 43,2 mm, Zoom de 12x Bloqueo de Línea/Interno 12V CC / 24V CA Modo Día/Noche efectivo, WDR, IP 66, 3 ejes, antivandalismo, multi-protocolos	SCC-C9302F CCD Súper HAD IT de 1/4" Zoom Total de 120x: 12x (óptico) x 10x (digital) 480 Líneas de TV 0,002 lux (Modo Color) / 0,0002 (Modo B&N), sensibilidad hasta 160x (F1.8) 3,6 a 43,2 mm, Zoom de 12x Bloqueo de Línea/Interno 12V CC / 24V CA Modo Día/Noche efectivo, WDR, IP 66, antivandalismo, multi-protocolos	SCC-C4301 CCD Súper HAD de 1/4" Zoom Total de 220x: 22x (óptico) x 10x (digital) 480 Líneas de TV 0,005 Lux (Modo Color) sensibilidad hasta 128x (F1.6) 3,6 a 79,2 mm, Zoom de 22x Bloqueo de Línea/Interno 12V CC / 24V CA Luz baja, multi-protocolos	SCC-C4335 CCD Ex View de 1/4" Zoom Total de 512x: 32x (óptico) x 16x (digital) 540 Líneas de TV 0,001 Lux (Modo Color) / 0,0001 (Modo B&N), sensibilidad hasta 256x (F1.2) 3,55 a 113 mm, Zoom de 32x Bloqueo de Línea/Interno 12V CC / 24V CA Modo Día/Noche efectivo, WDR, multi-protocolos

SADT101WM - Soporte para la
montaje en la Pared

* Control Remoto RS-485 ** Todos los niveles de lux son @ 15IRE

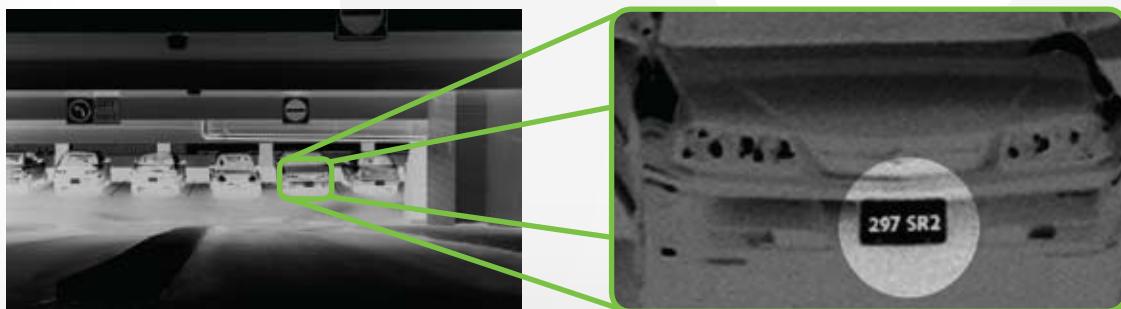


• POWER ZOOM DE HASTA 512X

Equipadas con un zoom óptico de hasta 32x y un zoom digital de hasta 16x, las cámaras SAMSUNG Electronics permiten un amplio acercamiento de la imagen hasta la exhibición de sus menores detalles.

• DISPOSITIVO DE IMAGEN POSITIVA/NEGATIVA

A través de un dispositivo de imagen negativa en modo blanco y negro, las cámaras SAMSUNG Electronics mejoran la apariencia de las áreas con poca iluminación y generan mejores imágenes que normalmente serían oscuras posibilitando el reconocimiento de patentes de vehículos aún en situaciones de poca iluminación.



Cámaras PTZ SmartDome™



Cámaras PTZ SmartDome™

SCC-C6323 CCD Súper HAD IT de 1/4" 520 Líneas de TV Modo Color: 0,0014 Lux Modo B&N: 0,00014 Lux, sensibilidad hasta 128x (F1.6) 3,8 a 38 mm, Zoom óptico de 10x Bloqueo Interno/Línea 12V CC/24V CA Pan 360° / Tilt 0° a 90° Modo Día/Noche efectivo, multi-protocolos	SCC-C6325 CCD Súper HAD IT de 1/4" 520 Líneas de TV Modo Color: 0,0014 Lux Modo B&N: 0,00014 Lux, sensibilidad hasta 128x (F1.6) 3,8 a 38 mm, Zoom óptico de 10x Bloqueo Interno/Línea 12V CC/24V CA Pan 360° / Tilt 0° a 180° Modo Día/Noche efectivo, IP66, multi-protocolos	SCC-C7325 CCD Súper HAD IT de 1/4" 520 Líneas de TV Modo Color: 0,0014 Lux Modo B&N: 0,00014 Lux, sensibilidad hasta 128x (F1.6) 3,8 a 38 mm, Zoom óptico de 10x Bloqueo Interno/Línea 12V CC/24V CA Pan 360° / Tilt 0° a 180° Modo Día/Noche efectivo, IP66, Calentador / Ventilador, multi-protocolos	SCC-641 CCD Súper HAD IT de 1/4" 480 Líneas de TV 0,005 Lux sensibilidad hasta 128x (F1.6) 3,6 a 79,2 mm, Zoom Óptico de 22x Bloqueo de Línea/Internos 24V CA Pan 360° / Tilt 0° a 90° Modo Día/Noche efectivo, Color, multi-protocolos	SCC-C6403 CCD Súper HAD IT de 1/4" 480 Líneas de TV 0,005 Lux (Modo Color) / 0,0005 Lux (Modo B&N), sensibilidad hasta 128x (F1.6) 3,55 a 113 mm, Zoom Óptico de 32x Bloqueo de Línea/Internos 24V CA Pan 350° / Tilt 0° a 90° Modo Día/Noche efectivo, multi-protocolos	SCC-C6407 CCD Ex-View HAD de 1/4" 480 Líneas de TV 0,002 Lux (Modo Color) / 0,0002 lux (Modo B&N), sensibilidad hasta 160x (F1.2) 3,55 a 113 mm, Zoom Óptico de 32x Bloqueo de Línea/Internos 24V CA Pan 360° / Tilt 0° a 180° Modo Día/Noche efectivo, WDR, multi-protocolos

* Todos los niveles de lux son @ 15IRE (F1.2)

Listas para Instalación

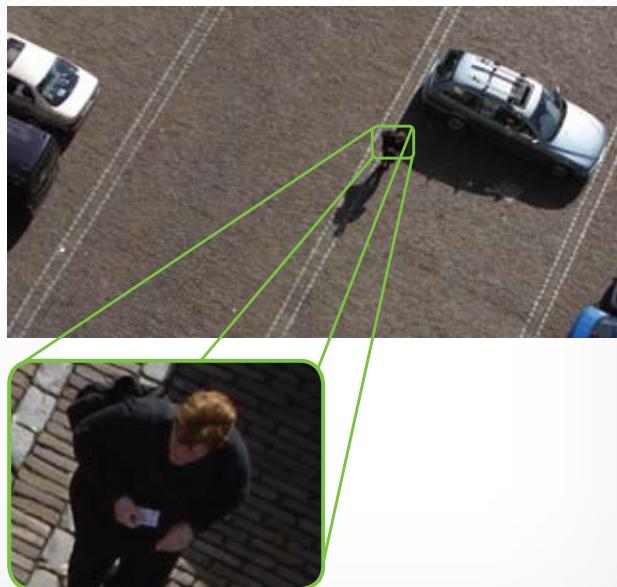
Cámaras PTZ SmartDome™

SCC-6407IH CCD Ex-View HAD de 1/4" 480 Líneas de TV Preampada con SHG-120 Modo Color: 0,005 Lux Modo B&N: 0,0005 Lux, sensibilidad hasta 160x (F1.2) Zoom óptico de 32x, 3,55 a 113 mm Bloqueo Interno/Línea 24V CA Pan 360° / Tilt 0° a 90° Modo Día/Noche efectivo, WDR, multi-protocolos	SCC-C6407FM CCD Ex-View HAD de 1/4" 480 Líneas de TV Preampada con SBR-100DCM Modo Color: 0,005 Lux Modo B&N: 0,0005 Lux, sensibilidad hasta 160x (F1.2) Zoom óptico de 32x, 3,55 a 113 mm Bloqueo Interno/Línea 24V CA Pan 360° / Tilt 0° a 90° Modo Día/Noche efectivo, WDR, multi-protocolos

* Todos los niveles de lux son @ 15IRE (F1.2)

• POWER ZOOM DE 320X

Estas cámaras tienen una lente con zoom óptico de 32x y zoom digital de 10x resultando en la funcionalidad de zoom de 320x.





Accesorios para PTZ SmartDome™

Opciones de Montaje para PTZs de 22x y 32x



SADT-100WM

SADT-100WM se aplicará cuando SHG-120 (caja de protección para interiores) o SHG-200 (caja de protección para exteriores) es instalado en la parte externa / interna de la pared.



SADT-110CM

Adaptador para montaje en Esquina Aplicaciones en Interiores / Exteriores Soporta hasta 43,65 Kg Cuerpo metálico



SADT-100CM

Soporte para montaje en el Techo Aplicaciones en Interiores / Exteriores Soporta hasta 31,5 Kg Construcción Robusta



SBR-100DCM

Soporte para montaje en el Techo Aplicaciones en Interiores / Exteriores Soporta hasta 15,75 Kg Construcción Robusta



SADT-100PM

Soporte para montaje en Poste Aplicaciones en Interiores / Exteriores Soporta hasta 39,6 Kg Cuerpo Metálico

Opciones de Montaje para PTZs de 36x



SCX-747KM

Adaptador para montaje en esquina para PTZ 36x (SCC-C7478, SNC-C7478) Aplicaciones para Interiores / Exteriores Cuerpo metálico



SCX-747PM

Adaptador para montaje en poste para PTZ 36x (SCC-C7478, SNC-C7478) Aplicaciones para Interiores / Exteriores Cuerpo metálico



SADT-732CM

Adaptador para montaje en el techo para PTZ 10x (SCC-C7325) Aplicaciones para Interiores / Exteriores Cuerpo metálico



SADT-732WM

Adaptador para montaje en la pared para PTZ 10x (SCC-C7325) Aplicaciones para Interiores / Exteriores Cuerpo metálico



SADT-937WM

Adaptador para montaje en la pared para PTZ 10x (SCC-C6323, SCC-6325) Aplicaciones para Interiores / Exteriores Cuerpo metálico

* Compatible también con los modelos SADT-110CM y SADT-100PM

Opciones de Cajas de Protección



SHG-120

SHG-120 se aplica a la instalación de cámaras SmartDome™ en la pared y en el techo con soportes para aplicaciones en interiores.



SHG-220

Caja de Protección para Exteriores Cuerpo de Aluminio Certificación IP66

Productos de Alimentación



GV-TWCS

Transformador de 24V CA, 4A (100VA) para SCC-641 / SCC-C6403 / SCC-C6407 necesario para Cajas de Protección para Exteriores, caja con dimensiones de 215,90 mm (A) x 190,50 mm (A) x 88,90 mm (P)



GV-TRAN-24-40LED

Entrada: 120V CA, 50/60Hz, 0,24 amp Salida: 24V CA, 40 VA Terminales atornillados LED para supervisión de la Fuente de Alimentación Fusibles sobresalientes Certificación UL

* Para mediciones detalladas e informaciones de instalación, acceda www.gviss.com.

Sistemas PTZ SmartDome™



Sistemas de Cámara SmartDome™ con Power Zoom de 432x (óptico de 36x y digital de 12x)



SCC-C7478
Montaje en la Pared



SCC-C7478C
Montaje en el Techo

CCD de Barrido Progresivo ExView HAD de 1/4", 410K/470K Pixeles, Lente con Zoom Óptico de 36x (f=3,4 a 122,4 mm) (D-Zoom de 12x) Alta resolución: 540 Líneas de TV (Modo Color) / 570 Líneas de TV (Modo B&N)
Modo Dia y Noche (Filtro de Movimiento)
Rango Dinámico Amplio
Foco Totalmente Automático
Máscara con Zonas de Privacidad (8 Áreas)
Paneo continuo de 360° (anillo deslizante), Inclinación de 0 a 180° Velocidad de Paneo (Máx. 360°/segundo), Velocidad de Inclinación (360°/segundo)
Soporta Múltiples Protocolos (Pelco-P/D, Samsung)
Control Remoto: RS485/422
Entrada (Bea) / Salida (4ea) de Alarma
Función de Programación de Hora y Fecha
Accionamiento por Vector (Operación Simultánea de Pan/Tilt)
24V CA

• **INSTALACION ULTRA FACIL**
la cámara SCC-C7478(C) de SAMSUNG Electronics, nosotros le haremos el trabajo a usted. Instalamos la cámara dentro de la caja de protección, usted sólo necesita instalar el soporte y conectar la cámara.Tres simples etapas facilitan la instalación que dura 10 minutos o menos.



1



2



3

* Esta cámara está proveída lista para instalación en exteriores, acompaña caja de protección antivandalismo con calentador / ventilador integrados y un soporte (para montaje en el techo o pared).

Sistema de Posicionamiento PTZ con Power Zoom de 432x (óptico de 36x y digital de 12x)



GV-SCS530

CCD ExView HAD de 1/4"
Resolución de 530 Líneas de TV
Zoom Óptico de 36x y Zoom Digital de 12x (Zoom total de hasta 432x)
Modo Dia y Noche Efectivo con remoción del Filtro IR
Rango Dinámico Amplio
E-flip (Rotación Electrónica)
Congelamiento de Imágenes
Función Avanzada de Enmascaramiento de Zona de Privacidad
Esférica con Efecto Mosaico
Detcción de Movimiento de Video
Exhibición de Informaciones en la Pantalla en varias Líneas
Obturador Electrónico / Obturador Lento
Sincronización Interna / Externa (V-lock)
Construcción en Aluminio Fundido, resistente a Altas Temperaturas
Resistente a Intemperies, Diseño a Prueba de Polvo, Grado de Protección IP66
Paneo Continuo de 360°
Rango de Tilt (Inclinación) de + 33° a -80°
Función Auto Pan entre 2 Puntos preajustados
128 Preajustes, 6 Trayectos
Función Anti Empañado y Protección contra Congelamiento Limpador
Preajustes de Fábrica
Mando de Ajuste del Registrador
En conformidad con RoHS
Control por Múltiples Protocolos
Soporte para Montaje en la Pared proveído

• **ZOOM OPTICO DE 36x**
Estos sistemas de cámaras tienen zoom óptico de 36x y zoom digital de 12x resultando en una funcionalidad total de zoom de hasta 432x.



GVI Security

www.gviss.com | Sistema de Cámara | 17

SAMSUNG

Teclados y Controladores



Controlador de Cámaras



SSC-1000

Controlador de cámaras RS-485 multi-protocolos

- Control de largas distancias: Hasta 1,2 Km bajo comunicación RS-485 (1 puerto)
- Controla hasta 128 cámaras domo Pan/Tilt/Zoom
- Hasta 8 controladores SSC-1000 se pueden agregar a cada sistema
- Multi-protocolos

Teclado de Sistema



SSC-5000

Teclado de Sistema con Pantalla de Toque LCD TFT color, multi-protocolos

- Control de largas distancias: hasta 1,2 Km bajo comunicación RS-485 (2 puertos)
- Control de cámaras Domo y DVRs
- Pantalla de toque LCD TFT color de 4,3", OSD (Exhibición de Informaciones en la Pantalla)
- Joystick 3D (control de Pan/Tilt/Zoom)
- Jog shuttle (control de reproducción en DVRs)
- Control de Pan/Tilt y lente (iris, foco, zoom)
- Soporta protocolos de varias cámaras
- Entrada / Salida de video compuesto

Auxilio durante la instalación



SCX-RD100

Controlador remoto coaxial para cámaras de tecnología de chip A1™

- Control por vía cable coaxial o RS-485
- Cámara conectada: 1
- Extensión del cable: Máximo de 500 m (con cable 5C-2V)
- Interfaz de control externo: RS-232C, RS-485
- Alimentación: Adaptador 12V CC o 4 pilas AA

* La conexión RS-485 permitirá al usuario visualizar y configurar las funciones del menú en todas las demás cámaras RS-485 de SAMSUNG Electronics.

• CONTROL POR VÍA CABLE COAXIAL

Simplifique la instalación y mantenimiento configurando remotamente las cámaras utilizando el OSD (exhibición de informaciones en la pantalla).



Grabadoras de Vídeo Digital



**Conexión con el Software Visualizador NET-i™ y Navegador de Internet • Control por Ratón
Opciones de Salida HDMI, VGA y Compuesta • Menú en Varios Idiomas**

Grabadoras de Vídeo Digital Standalone • Hasta 480 fps @ Full D1



SHR-8080 8 canales
500 GB (Estándar)
1,5Tb x 6 (Máximo)
240 fps @ Velocidad de Exhibición CIF
240 fps @ Velocidad de Grabación D1
8 Canales de Audio
RS-485 (PTZ), Ratón
USB, Disco Duro Externo
100 a 230V CA, 50/60 Hz / 60 W
7,74 Kg
439,42 mm (A) x 88,90 mm (A) x 429,26 mm (P)



SHR-8082 8 canales
500 GB (Estándar)
1,5Tb x 5 (Máximo), DVD-RW
240 fps @ Velocidad de Exhibición CIF
240 fps @ Velocidad de Grabación D1
8 Canales de Audio
RS-485 (PTZ), Ratón
USB, Disco Duro Externo, **DVD-RW**
100 a 230V CA, 50/60 Hz / 60 W
7,74 Kg
439,42 mm (A) x 88,90 mm (A) x 429,26 mm (P)



SHR-8160 16 canales
500 GB (Estándar)
1,5Tb x 6 (Máximo)
480 fps @ Velocidad de Exhibición CIF
480 fps @ Velocidad de Grabación D1
16 Canales de Audio
RS-485 (PTZ), Ratón
USB, Disco Duro Externo
100 a 230V CA, 50/60 Hz / 60 W
7,74 Kg
439,42 mm (A) x 88,90 mm (A) x 429,26 mm (P)



SHR-8162 16 canales
500 GB (Estándar)
1,5Tb x 5 (Máximo), DVD-RW
480 fps @ Velocidad de Exhibición CIF
480 fps @ Velocidad de Grabación D1
16 Canales de Audio
RS-485 (PTZ), Ratón
USB, Disco Duro Externo, **DVD-RW**
100 a 230V CA, 50/60 Hz / 60 W
7,74 Kg
439,42 mm (A) x 88,90 mm (A) x 429,26 mm (P)

Grabadoras de Vídeo Digital Standalone • Hasta 480 fps @ CIF



SHR-7080 8 canales
500 GB (Estándar)
1,5Tb x 6 (Máximo)
240 fps @ Velocidad de Exhibición CIF
240 fps @ Velocidad de Grabación CIF
8 Canales de Audio
RS-485 (PTZ), Ratón
USB, Disco Duro Externo
100 a 230V CA, 50/60 Hz / 60 W
7,74 Kg
439,42 mm (A) x 88,90 mm (A) x 429,26 mm (P)



SHR-7082 8 canales
500 GB (Estándar)
1,5Tb x 5 (Máximo), DVD-RW
240 fps @ Velocidad de Exhibición CIF
240 fps @ Velocidad de Grabación CIF
8 Canales de Audio
RS-485 (PTZ), Ratón
USB, Disco Duro Externo, **DVD-RW**
100 a 230V CA, 50/60 Hz / 60 W
7,74 Kg
439,42 mm (A) x 88,90 mm (A) x 429,26 mm (P)



SHR-7160 16 canales
500 GB (Estándar)
1,5Tb x 6 (Máximo)
480 fps @ Velocidad de Exhibición CIF
480 fps @ Velocidad de Grabación CIF
16 Canales de Audio
RS-485 (PTZ), Ratón
USB, Disco Duro Externo
100 a 230V CA, 50/60 Hz / 60 W
7,74 Kg
439,42 mm (A) x 88,90 mm (A) x 429,26 mm (P)



SHR-7162 16 canales
500 GB (Estándar)
1,5Tb x 5 (Máximo), DVD-RW
480 fps @ Velocidad de Exhibición CIF
480 fps @ Velocidad de Grabación CIF
16 Canales de Audio
RS-485 (PTZ), Ratón
USB, Disco Duro Externo, **DVD-RW**
100 a 230V CA, 50/60 Hz / 60 W
7,74 Kg
439,42 mm (A) x 88,90 mm (A) x 429,26 mm (P)

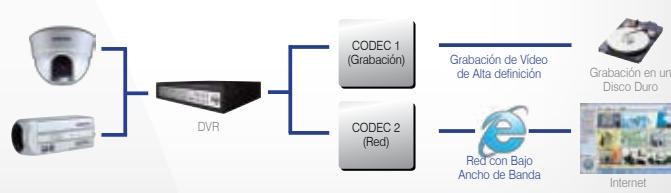
• VELOCIDAD DE CUADROS FULL D1

Las DVRs de la serie SHR-8000 están proyectadas para obtener la resolución Full D1 en tiempo real @ 480 fps para grabaciones de alta calidad para cualquier aplicación de seguridad de mayor demanda.



• CODEC DOBLE

Transmisión estabilizada en un entorno de red de bajo ancho de banda. Utilizando codecs individuales para grabar videos y transmitirlos por la red permitiendo que el video de alta resolución sea grabado en un disco duro y que el monitoreo remoto continuo ocurra en un entorno de red con un bajo ancho de banda.





Grabadoras de Vídeo Digital

Grabadoras de Vídeo Digital Standalone

	 NUEVA	 NUEVA				
GV-DVR1042DML 4 canales 250GB (Estándar) 500GB x 2 (Máx.), DVD-RW Velocidad de Exhibición: 120 fps Velocidad de Grabación: 120 fps RS-485 (PTZ)/IR, Ratón, Navegador de Internet USB / DVD-RW/ Disco Duro Externo Triples 100 – 240V CA, 50/60 Hz 4 kg 214,8 x 87,8 x 351,7 mm	SHR-6042 4 canales Disco Duro SATA de 250GB (Estándar) 1Tb (Máx.), DVD-RW Velocidad de Exhibición: 120fps @ Full D1 Velocidad de grabación: 120fps RS-485 (PTZ), Ratón, Navegador de Internet USB / DVD-RW/ Disco Duro Externo Triples 100 – 240V CA, 50/60 Hz 4 kg 214,8 x 87,8 x 351,7 mm	SHR-6164 16 canales 250GB (Estándar) 1Tb x 5 (Máx.), DVD-RW Velocidad de Exhibición: 60fps @ Full D1 Velocidad de grabación: 240fps RS-485 (PTZ), Ratón, Navegador de Internet USB / DVD-RW Triples 100 – 240V CA 7,25 kg 439,9 x 88,9 x 398,8 mm	SHR-5080 8 canales 250GB (Estándar) 750GB x 4 (Máx.) Velocidad de Exhibición: 240 fps Velocidad de Grabación: 120 fps RS-485 (PTZ), Navegador de Internet USB	SHR-5082 8 canales 250GB (Estándar) 750GB x 3 (Máx.), DVD-RW Velocidad de Exhibición: 240 fps Velocidad de Grabación: 120 fps RS-485 (PTZ), Navegador de Internet USB	SHR-5160 16 canales 250GB (Estándar) 750GB x 4 (Máx.) Velocidad de Exhibición: 480 fps Velocidad de Grabación: 120 fps RS-485 (PTZ), Navegador de Internet USB	SHR-5162 16 canales 250GB (Estándar) 750GB x 3 (Máx.), DVD-RW Velocidad de Exhibición: 480 fps Velocidad de Grabación: 120 fps RS-485 (PTZ), Navegador de Internet USB / DVD-RW Interno Triples 100 a 240V CA, 50/60 Hz 7,25 Kg 429,26 x 88,90 x 398,78 mm

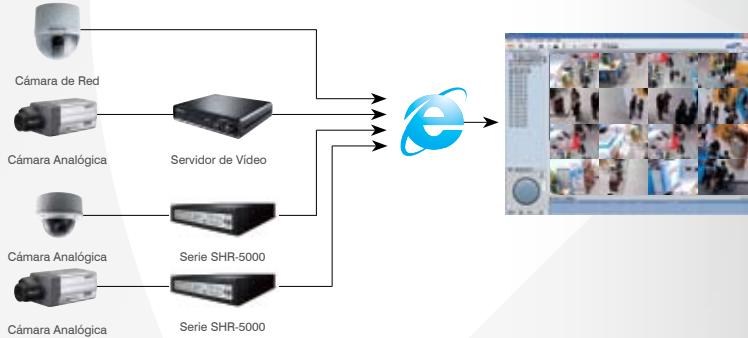
* Menú en varios idiomas

Grabadora de Vídeo Digital Basada en PC

	SPR-9816 16 canales 250GB (Estándar) 3Tb (750 GB x 4 Máx.) Velocidad de Exhibición: 480 fps @ CIF Velocidad de Grabación: 480 fps @ CIF RS-422, RS-485, RS-232 Función de Backup Automático/Manual a través de Disco Duro, DVD y drive de red Entrada para 110 a 220V CA, 50/60 Hz 16,17 Kg 431,04 x 177,04 x 459,23 mm
---	---

Software Visualizador gratuito

Software visualizador amigable al usuario para todas las DVRs standalone de SAMSUNG.



Accesorios para Grabadoras de Vídeo Digital

GV-500GBHDS - Disco Duro de 500GB SATA • **GV-1000GBHDS** - Disco Duro de 1TB SATA

SRX-AU04I - 4 Adaptadores D-sub opcionales para 4 conectores adicionales de Audio RCA para SHR-808X y SHR-708X
SRX-AU04I - 12 Adaptadores D-sub opcionales para 12 conectores adicionales de Audio RCA para SHR-816X y SHR-716X

Monitores para Aplicación de Seguridad



Versatilidad Ilimitada • Operación Continua por 24 horas • Captura de Movimientos Rápidos
Diseño Ergonómico • Durables • Múltiples Conectores • Proyección de Imágenes Nítidas

Monitores CRT



SMC-150/152(F)
CRT de Pantalla Plana de 15"
0,60 mm (stripe)
400 Líneas de TV
15,75 kHz – 500 Hz
60 Hz – 4 Hz
SMC-150F: 2 BNC
SMC-152F: 4 BNC
2 RCA – 1,5W
100 – 240V CA
50/60 Hz
50W
12,87 Kg
Metálico
365,76 x 340,36 x 391,16 mm



SMC-213
CRT de Pantalla Plana Ultra Slim de 21"
450 Líneas de TV
500 Hz – 500 Hz
4 Hz – 4 Hz
2 Canales, Compuestos
RCA – 1,5W
100 – 240V CA
60 Hz
74W
22,64 Kg
Metálico
490,22 x 467,36 x 325,12 mm

Monitores LCD-TFT Premium



SMT-1722
LCD-TFT de 17"
0,264 mm
1280 x 1024, **600 Líneas de TV**
1000:1
300 cd/m²
Audio con VGA, BNC Compuesto de 2 Canales, S-Video
RCA – 2W Estéreo
100 a 240V CA
42W
5,9 Kg
Plástico/Vidrio Templado
370,84 x 220,98 x 368,30 mm
Compatible con VESA



SMT-1922
LCD-TFT de 19"
0,294 mm
1280 x 1024, **600 Líneas de TV**
1000:1
300 cd/m²
Audio con VGA, BNC Compuesto de 2 Canales, S-Video
RCA – 2W Estéreo
100 a 240V CA
42W
6,8 Kg
Plástico/Vidrio Templado
411,48 x 220,98 x 398,78 mm
Compatible con VESA

Monitores LCD de Formato Amplio



NUEVO
SMT-3222
LCD de 32"
1366 x 768, **720p**
4000:1
500cd/m²
HDMI, DVI-D, compuesto (RCA)
10 W (2 x 5 W integradas)
100 a 240V CA, 50/60 Hz
130W
15 kg
779,7 x 482 x 108,9
Compatible con VESA



NUEVO
SMT-4022
LCD de 40"
1920 x 1080, **1080p**
4000:1
450cd/m²
HDMI, DVI-D, compuesto (RCA)
20 W (2 x 10 W integradas)
100 a 240V CA, 50/60 Hz
< 180W
18,85 Kg
970,3 x 627,4 x 223,5 mm
Compatible con VESA

PIP (Picture-in-Picture) PBP (Picture-by-Picture)

Estas funciones multi-tareas permiten que los usuarios visualicen una imagen de dos fuentes diferentes al mismo tiempo.



PIP Picture-in-Picture



PBP Picture-by-Picture

DNle - El mecanismo de procesamiento de la señal digital de SAMSUNG Electronics realza la calidad de las señales de transmisión convencionales y genera imágenes más vivas.

- **Elimina ruidos**
- **Exhibe matices neutras**

- **Refina los bordes**
- **Refuerza luces y sombras**

VideoPlus™

Desarrollado para Sistemas
Analógicos Actuales y Redes IP Futuras



Productos UTP Activos • Transferencia de Vídeo hasta 900 m



GV-TPC16VPR
Hub Activo UTP de 16 Puertos

Transmite una señal de video color o blanca y negra, en tiempo real sobre un cable UTP de bajo costo.
Receptores activos GV-TPCVPR con 16 puertos incorporados en un panel de montaje en rack 1U de 19". Fácil configuración con 2 ajustes para ganancia de colores y brillo.
Modo de transmisión de video altamente balanceado integrado con inmunidad a las interferencias adicionales. Protección contra transientes e aislamiento de conexión de tierra incorporados.
Rango de operación: 600 metros cuando es utilizado en conjunto con un balún de video pasivo, hasta 1500 metros cuando es utilizado en conjunto con un transmisor activo UTP GV-TPCVPT.
Fuente de alimentación incluida.



GV-TPCVPR
Receptor de Vídeo Activo UTP de un Canal

Transmite una señal de video color o blanca y negra, en tiempo real sobre un cable UTP de bajo costo.
Rango de operación: 600 metros cuando es utilizado en conjunto con un balún de video pasivo, hasta 1500 metros cuando es utilizado en conjunto con un transmisor activo UTP.
Selector de ajuste de cinco posiciones para ajuste de ganancia de colores en el receptor y ajuste de brillo.
Protección contra transientes y aislamiento de conexión de tierra incorporados para eliminar problemas de pico de tensión perjudiciales.
LED Rojo: Alimentación ON/OFF.
LED Verde: Video ON/OFF.
Fuente de alimentación incluida.



GV-TPCVPT
Transmisor de Vídeo Activo UTP de un Canal

Transmite una señal de video color o blanca y negra, en tiempo real. Alcance de Colores de 900 m.
Protección contra transientes y aislamiento de conexión de tierra incorporados para eliminar problemas de pico de tensión perjudiciales.
Selector de ajuste de cinco posiciones para ajuste de ganancia de video. (LUMINANCIA)
LED Rojo: Alimentación ON/OFF.
Fuente de alimentación incluida.
Ajuste de refuerzo de colores de video y ajuste de ganancia de video. (LUMINANCIA)

Configuraciones del Sistema

• Configuración de una cámara



Cámara para Transmisor Activo



Receptor Activo de un Canal



Monitor

* Requiere alimentación local a la cámara.



• Configuración de varias cámaras



Cámara para Transmisor Activo



Hub Activo UTP de 16 Puertos



Monitor

* Requiere alimentación local a la cámara.



VideoPlus™

Desarrollado para Sistemas
Analógicos Actuales y Redes IP Futuras



Productos UTP Pasivos



GV-TPC16PS

Hub UTP de 16 Puertos con Fuente de Alimentación

Ahorre el tiempo de mano de obra despendido utilizando un único cable CAT5 o CAT5e de 4 pares en sustitución al cable coaxial y a los cables de alimentación y datos. Utilizando un cable de datos existente en una infraestructura existente, el hub reducirá los costos de instalación. El uso de este hub elimina la necesidad de módulos transceptores individuales. Transmite video hasta 300 m si fuere utilizado en conjunto con un transceptor pasivo y hasta 900 m con un transceptor activo. Opera en sintonía con la familia de productos VideoPlus™. Se conecta con facilidad a los dispositivos de campo con 16 salidas BNC. El hub se encaja en un rack con altura de 1U de 19" haciendo la instalación rápida y fácil.



GV-TPC16

Hub Pasivo UTP de 16 Puertos

Utilizando un cable de datos existente en una infraestructura existente, el hub reducirá los costos de instalación. Transmite video en hasta 300 m si fuere utilizado en conjunto con un balun pasivo como por ejemplo, GV-TPCVPD y hasta 900 m (solamente video) con un transceptor activo como por ejemplo, GV-TPCVPt. Se conecta con facilidad a los dispositivos de campo con 16 salidas BNC. Utilice con un cable CAT5 o CAT5e instalado con VideoPlus™. El hub operará en conjunto con su sistema de video en el momento del uso de redes IP futuras. El hub se encaja en un rack con altura de 1U de 19" haciendo la instalación rápida y fácil.



GV-TPCVP2

Transceptor Pasivo de Vídeo y Alimentación de un Canal, 2 pares

Transceptor de Vídeo y Alimentación para cámaras de 24V CA (2 pares) para transmitir video (1 par), y alimentación remota (2 pares), sobre un cable CAT5 (4 pares). Elimina la necesidad del uso de cables coaxiales de alto costo y reduce el tiempo de instalación. Se acopla convenientemente a una cámara estándar, BNC para video, cable de alimentación, salida hembra RJ45 para video y alimentación. Conexión RJ-45. Transmite video y alimentación hasta 300 m (carga típica de una cámara de 5W).

Productos UTP Pasivos



GV-TPCVP3

Transceptor Pasivo de Vídeo y Alimentación de un Canal, 3 pares

Transceptor de Vídeo y Alimentación para Cámaras de 24V CA (3 pares): Idéntico al modelo GV-TPCVP2, pero la alimentación remota es conducida a través de 3 pares envés de 2, para distancias más largas.

Conecta las cámaras utilizando un cable CAT5e. Elimina la necesidad del uso de cables coaxiales de alto costo y reduce el tiempo de instalación.

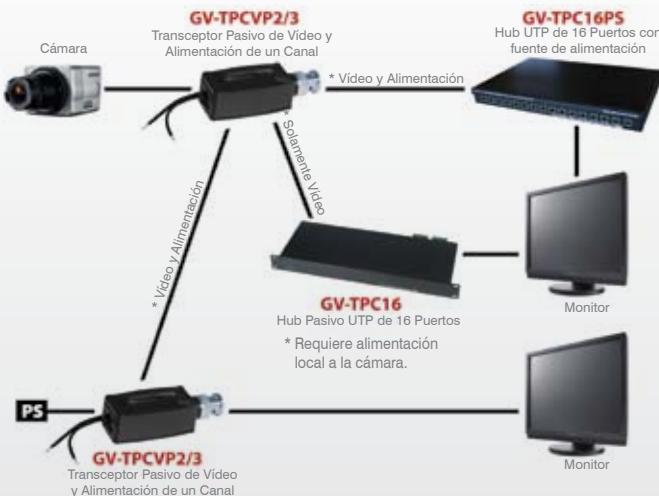
Recibe video transmitido sobre cable CAT5e y provee alimentación sobre un único cable CAT5e.

Se acopla convenientemente a una cámara estándar, BNC para video, cable de alimentación, salida hembra RJ45 para video y alimentación.

Conexión RJ-45.

Transmite video y alimentación hasta 300 m (carga típica de una cámara de 5W). Utilice con el modelo GV-TPC16PS para video de 16 canales, alimentación sobre cable CAT5e.

• Configuración del Sistema





VideoPlus™

Desarrollado para Sistemas Analógicos Actuales y Redes IP Futuras

Productos UTP Pasivos



GV-TPCVPD

Transceptor Pasivo de Vídeo, Alimentación y Datos de Un Canal

Conecte la cámara a la consola de video utilizando solamente un cable CAT5e. Reciba el video transmitido sobre cable CAT5e y provee alimentación y datos a la cámara. Incorpora un conector BNC para conexión a la salida de video de la cámara. Incorpora un conector RJ-45 para conexión al conductor de alimentación del cable CAT5e para alimentación de la cámara. Incorpora conductores para conexión de datos para un domo. Transmite video hasta 300 m. Conecte desde la salida de video BNC de la cámara. RJ-45 para conexión al conductor de alimentación del cable CAT5e para alimentación de la cámara. Tira de terminales para conexión de datos a una cámara domo.

• Configuración del Sistema



Productos UTP Pasivos



GV-TPCVPT

Balun de Vídeo sin necesidad del uso de herramientas

Instalación en menos de 1 minuto
Transmite video hasta 600 m y más *
Excepcional rechazo a ruido e interferencia
No hay cables por partirse
Elimina la preocupación con terminales atornillados
Proporciona una solución de costo extremadamente bajo
Posibilita ahorros significativos de costos de cables
Protegido contra surtos de tensión
Bajo costo
Certificado UL para Estados Unidos y Canadá

* Por favor, note que ningún componente de supresión contra surtos de tensión puede proveer protección contra todos los picos de tensión de transientes.

• Configuración del Sistema



• Distancias Máximas de Cable

Sistemas Pasivo para Pasivo

SOLAMENTE VIDEO

Cámara B&N para Monitor	600 m máx.
Cámara Color para Monitor	360 m máx.
Cámara Color para DVR	300 m máx.

VIDEO Y ALIMENTACION

Consumo de Corriente de la Cámara	Operación (2 pares)	Operación (3 pares)
150ma @ 24V CA	210 m máx.	300 m máx.
300 ma @ 24V CA	105 m máx.	150 m máx.
500 ma @ 24V CA	60 m máx.	90 m máx.
1000 ma @ 24V CA	30 m máx.	45 m máx.

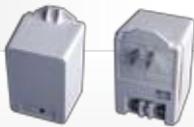
VIDEO, ALIMENTACION Y DATOS

- Las distancias para "Video y Alimentación" que anteceden se aplican a cada cámara individualmente.
- Además de ello, el largo combinado de todos los cables de datos para todas las cámaras no debe sobrepasar 900 m.

Productos de Alimentación



Transformadores

**GV-TRAN-24-20LED**

Transformador plug-in clase II, 24V CA, 20VA

Entrada: 120V CA, 50/60 Hz, 0,48 amp
Salida: 24V CA, 20VA
Terminales atornillados
LED para supervisión de la alimentación
Certificado UL

**GV-TRAN-24-40LED**

Transformador plug-in clase II, 24V CA, 40VA

Entrada: 120V CA, 50/60 Hz, 0,24 amp
Salida: 24V CA, 40VA
Terminales atornillados
LED para supervisión de la alimentación
Fusibles secundarios
Certificado UL

**GV-TRAN-I2-500DC**

Transformador plug-in, 12V CC, 500 mA

Entrada: 120V CA, 50/60 Hz
Salida: 12V CC Regulada, 500mA
Terminales atornillados
Certificado UL

Fuentes de Alimentación

**GV-M1234**

Fuente de alimentación con 4 salidas con fusibles, 12V CC a 3,0 amp, certificada UL

Entrada 115V CA, 50/60 Hz, 1,0 ampéres
Corriente Continua de 3 Ampéres, 12V CC
Cuatro salidas individuales de 12V CC con fusibles
Fusibles de salida clasificados para 3 ampéres
Fusible principal clasificado para 5 ampéres
Salidas protegidas contra surtos de tensión
LED indicador de alimentación CC
LEDs individuales para cada salida
Selector ON/OFF de la Alimentación
Fusibles sobresalientes incluidos
La unidad mantiene sincronización de la cámara
Instalación fácil que ahorra tiempo y elimina la mano de obra de alto costo
Certificada UL
Cargador de batería integrado
228,6 x 254 x 120,6 mm

**GV-M2444UL**

Fuente de alimentación con 4 salidas con fusibles, 24V CA a 3,5 amp, certificada UL

Entrada 115V CA, 50/60 Hz, 0,9 ampéres
Corriente de 4 ampéres (100VA)
Cuatro salidas individuales de 24V CA con fusibles
Fusibles de salida clasificados para 3 ampéres/250V CA
Fusible principal clasificado para 5 ampéres/250V CA
Salidas protegidas contra surtos de tensión
LED indicador de alimentación CA
Selector ON/OFF de la Alimentación
Fusibles sobresalientes incluidos
La unidad mantiene la sincronización de la cámara
Instalación fácil que ahorra tiempo y elimina la mano de obra de alto costo
Dimensions de la Tarjeta (LxAxH): 131,8 x 85,3 x 24,6 mm
Equipo de CCTV Comercial Certificado UL (UL 2044)
Fusibles del tipo lámina (tipo automotriz)

**GV-M2448UL**

Fuente de alimentación con 8 salidas con fusibles, 24V CA a 4,0 ampéres, certificada UL

Entrada 115V CA, 50/60 Hz, 0,9 ampéres
Corriente de 4 ampéres (100VA)
Ocho salidas individuales de 24V CA con fusibles
Fusibles de salida clasificados para 3 ampéres/250V CA
Fusible principal clasificado para 5 ampéres/250V CA
Salidas protegidas contra surtos de tensión
LED indicador de alimentación CA
Selector ON/OFF de la Alimentación
Fusibles sobresalientes incluidos
La unidad mantiene la sincronización de la cámara
Instalación fácil que ahorra tiempo y elimina la mano de obra de alto costo
Dimensions de la Tarjeta (LxAxH): 131,8 x 85,3 x 24,6 mm
Equipo de CCTV Comercial Certificado UL (UL 2044)
Fusibles del tipo lámina (tipo automotriz)

**GV-M244816UL**

Fuente de alimentación con 16 salidas con fusibles, 24V CA a 8,0 ampéres, certificada UL

Entrada 115V CA, 50/60 Hz, 1,8 ampéres
Corriente de 8 ampéres (200VA)
Diecisésis salidas individuales de 24V CA con fusibles
Fusibles de salida clasificados para 3 ampéres/115V CA
Dos fusibles principales clasificados para 5 ampéres/115V CA
Protección contra surtos de tensión
LED Indicador de Alimentación CA
Selector ON/OFF de la Alimentación
Fusibles sobresalientes incluidos
La unidad mantiene la sincronización de la cámara
Instalación fácil que ahorra tiempo y elimina la mano de obra de alto costo
Dimensions de la Tarjeta (LxAxH): 131,8 x 85,3 x 24,6 mm
Equipo de CCTV Comercial Certificado UL (UL 2044)
Fusibles del tipo lámina (tipo automotriz)

Sistemas de Intercomunicación de Vídeo



Sistemas de Intercomunicación de Vídeo



GV-VP410Y

Cámara de alta calidad para exteriores con CCD de 1/3" y con LEDs infrarrojos para visualización en ambientes de poca iluminación teniendo en vista una mejor identificación de visitantes.
Monitor CRT Interno: Pantalla de 4"
Diseño Inteligente y Operación por un único botón
Función de liberación remota de la cerradura de la puerta
Instalación sencilla
LED Infrarrojo integrado
Diseño elegante
Unidad de memoria de video (opcional)
Módulo de Memoria GV-VPMU opcional que posibilita al sistema la grabación de 32 imágenes diferentes
Audio doble dirección
Sistema de 4 Hilos

Sistemas de Intercomunicación de Vídeo



GV-VPEM

Monitor adicional para el Sistema de Vídeo para la Puerta de Entrada



GV-VPCR

Estación con Cámara adicional para el sistema de Vídeo para la Puerta de Entrada



GV-VPXMR

Transformador para el Sistema de Vídeo para la Puerta de Entrada

Notas





SAMSUNG | GVI Security
2801 Trade Center Dr., Suite 120
Carrollton, TX 75007

Teléfono 972.245.7353
Llamada Gratuita 888.595.2288
Fax 972.245.7333

Estas informaciones están sujetas a alteraciones sin preaviso – v10.20.09

www.gviss.com