

QND-7010R/7020R/7030R

Domo de red IR de 4 megapíxeles

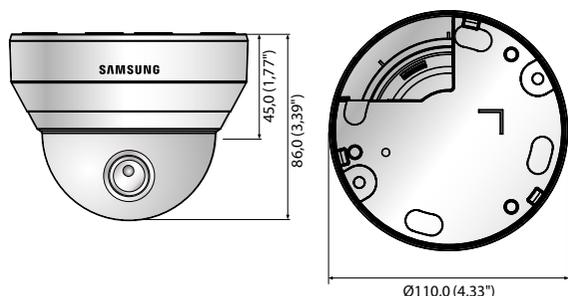


Características principales

- Resolución máx. de 4 MP
- Lente fija integrada de 2,8 mm (QND-7010R)
3,6 mm (QND-7020R)
6 mm (QND-7030R)
- Máx. 20 ips a 4 MP y máx. 30 ips a 2 MP
- Compatible con los códecs H.265, H.264 y MJPEG, y flujos de datos múltiples
- Detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque
- Ranura para tarjetas microSD (128 GB), PoE y 12 V CC
- Longitud visible IR 20 m e IK08
- Visualización pasillo y compatibilidad con WiseStream
- Compatible con LDC (corrección de la distorsión de la lente)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcional)



SBP-300HM7 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

QND-7010R/7020R/7030R

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	1/3" 4 MP CMOS
Píxeles totales	2.720 (H) x 1.536 (V)
Píxeles efectivos	2.688 (H) x 1.520 (V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color: 0,5 lux (QND-7010R), 0,4 lux (QND-7020R) y 0,3 lux (QND-7030R) B/N: 0 lux (LED IR encendido)
OBJETIVO	
Longitud focal (relación de zoom)	2,8 mm fijo (QND-7010R), 3,6 mm fijo (QND-7020R) y 6 mm fijo (QND-7030R)
Proporción de apertura máx.	F2.2
Campo de visión angular	H: 110,0° / V: 63,0° / D: 128,0° (QND-7010R) H: 81,0° / V: 45,0° / D: 95,0° (QND-7020R) H: 53,0° / V: 31,0° / D: 62,0° (QND-7030R)
Tipo de lente	Fija
Tipo de montura	Tipo interna
DESPLAZAMIENTO / INCLINACIÓN / ROTACIÓN	
Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	0° a 350° / 0° a 67° / 0° a 355°
OPERATIVO	
Longitud visible IR	20 m (65,62 pies)
Título de cámara	No / Sí (se muestran hasta 20 caracteres por línea) - En todo el mundo: Caracteres ingleses, numéricos y especiales - China: Caracteres ingleses, numéricos, especiales y chinos - Común: Múltiples líneas (máx.5), color (gris, verde, rojo, azul, negro y blanco), transparencia y ajuste automático por resolución
Día/Noche	Día/Noche verdadero
Compensación de luz de fondo	Apagado / BLC
Rango Dinámico Ancho	120 dB
Reducción de ruido digital	SSNR (No / Sí)
Detección de movimiento	Apagado / Encendido (4 zonas poligonales)
Máscara de privacidad	Apagado / Encendido (6 zonas rectangulares)
Control de ganancia	Apagado / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
LDC (corrección de la distorsión de la lente)	Apagado / Encendido (5 niveles con mín. / máx.)
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / Máximo / Anti parpadeo
Volteo / espejo	Volteo / espejo / visualización Hallway
Análisis inteligente de vídeo	Detección de movimiento con metadatos, manipulación y detección de desenfoque
E/S alarma	Entrada 1 / salida 1
Activadores de alarma	Detección de movimiento, detección de manipulación, error de tarjeta SD, error NAS, entrada de alarma y detección de desenfoque
Eventos de alarma	Carga de archivo a través de FTP y correo electrónico, almacenamiento local de la grabación de un evento, notificación a través de correo electrónico y salida externa
Contador de píxeles	Compatible (solo visualizador con plug-in)
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.265, H.264 y MJPEG
Resolución	2592 x 1520, 2560 x 1440 (16:9), 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Frecuencia de cuadro máx.	H.265 / H.264: Todas las resoluciones a máx. 20 ips a 4 MP y máx. 30 ips a 2 MP MJPEG: Máx. 15 ips en todas las resoluciones
Códec inteligente	WiseStream
Ajuste de calidad de vídeo	H.265 / H.264: Control del nivel de la velocidad de bits objetivo, MJPEG: Control nivel de calidad
Método de control de la velocidad de bit	H.265 / H.264: CBR O VBR; MJPEG: VBR
Capacidad de flujo de datos	Flujo de datos múltiple (hasta 3 perfiles)
Audio E/S	Micrófono integrado
Formato de compresión de audio	G.711 u-law / G.726 seleccionable G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz, G.726: 16 Kb/s, 24 Kb/s, 32 Kb/s y 40 Kb/s
Comunicación por audio	Audio unidireccional
IP	IPv4 e IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP y Bonjour
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL) y autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios y autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	6 usuarios en modo unicast
Almacenamiento	microSD/SDHC/SDXC de máx. 128 GB y NAS - Las imágenes en movimiento que se graban en la tarjeta de memoria SD pueden descargarse - Grabación manual en un PC local
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF perfiles S y G, y SUNAPI (HTTP API)
Idioma de la página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, neerlandés, croata, húngaro, griego, noruego y finés
Visualizador web	S.O. compatibles: Windows 7, 8 y 10 y Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10 y 10.11 Visualizador web sin plug-in - Navegadores compatibles: Google Chrome 47 y MS Edge 20 - Códec compatible: Vídeo: H.264, MJPEG (máx. 1 MP 15 ips) - Audio: G.711 Visualizador con plug-in Navegadores compatibles: MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43 y Apple Safari 9* Solo Mac OS X
Software de gestión central	SmartViewer
MEDIOAMBIENTAL	
Temperatura / humedad operativas	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) / Menos de un 90 % de HR
Temperatura / humedad de almacenamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) / Menos de un 90 % de HR
Resistencia antivandálica	IK08
ELÉCTRICO	
Voltaje / corriente de entrada	PoE (IEEE802.3af, clase 3) y 12 V CC
Consumo energético	Máx. 6,5 W (PoE) y máx. 5,43 W (12 V CC)
MECÁNICO	
Color / Material	Marfil / Plástico
Dimensiones (An. x Al.)	Ø110,0 x 86,0 mm (Ø4,33" x 3,39")
Peso	290 g (0,64 lb)

*Visite <http://security.hanwhatechwin.com> para consultar la información y las especificaciones de producto más actualizadas.