

Lente fijo de 2.8 mm



4K  
ULTRA HD

**4K** Resolución Analógica de alta definición universal Star-Light Plus™ Lente fijo de 2.8 mm WDR **5 AÑOS** de garantía

## Resumen

Con tecnología de color en la oscuridad Star-Light Plus™, las cámaras HD sobre Coax® universales de 4 K brindan imágenes claras y son compatibles con los formatos HD-Analógico, HD-TVI, HD-CVI y todas las señales analógicas de primera generación. Las cámaras tipo domo de interior discretas pueden controlarse a través del mismo cable coaxial que utiliza UTC. Todas las cámaras 4 K con tecnología Star-Light Plus™ están diseñadas para funcionar con nuestras DVR VMAX® A1 4K™ utilizando la infraestructura coaxial existente para obtener una solución de vigilancia de alta resolución y rentable.

## Características

- Tecnología HD sobre Coax® universal compatible con los formatos HD-Analógico, HD-TVI, HD-CVI y todas las señales analógicas de primera generación
- Tecnología de color en la oscuridad Star-Light™
- Sensor de imagen de 1/1.8"
- 4 K a 15 fps, 4 MP a 30 fps, 2.1 MP/1080p en tiempo real a 30 fps
- Lente fijo de 2.8 mm
- Rango dinámico amplio (WDR) verdadero
- Control de OSD vía cable coaxial (UTC)
- Smart IR™ de 30.48 m con sincronización inteligente de cámara
- Reducción de ruido digital 3D Smart DNR™
- Día/noche real con filtro de corte IR mecánico
- Compensación de imagen para climas extremos De-Fog™
- Menú OSD de fácil manejo mediante iconos con palanca de mando integrada
- Zonas de privacidad programables
- Control automático de ganancia (AGC)
- Compensación de luz de fondo (BLC)
- Balance de blancos automático (AWB)
- 5 años de garantía

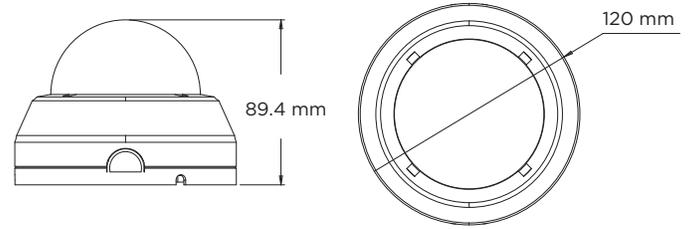
## Accesorios (Opcional)



## Medidas

unidad: mm

UNIVERSAL  
HD COAX  
UTC



## Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	Sensor CMOS de 1/1.8" 4 K
Píxeles activos	3864 (H) x 2176 (V)
Sistema de escaneo	Escaneo progresivo
Frecuencia	60Hz/50Hz
Tecnología de la señal	Tecnología HD sobre Coax® universal compatible con los formatos HD-Analógico, HD-TVI, HD-CVI hasta 4 K, y CVBS a 960 H
Sincronización	Interna
Resolución	Máx. 3840 x 2160
Iluminación de escena mínima	0.1 lux (Color) 0 Lux (blanco y negro)
Salida de video	4 K a 15 fps, 4 MP/1440p a 30 fps, 2.1 MP/1080p a 30 fps
Segunda salida de video	Salida CVBS para prueba de video
LENTE	
Distancia focal	2.8 mm
Tipo de lente	Lente fijo
Campo de visión (FoV)	106.5°
Distancia IR	Rango de alcance de 30.48 m
ESPECIFICACIONES OPERACIONALES	
Modo del obturador	Automático
Velocidad del obturador	1/30 - 1/30.000
Luz de fondo (BLC)	Sí
Star-Light™ (tecnología Sense-up)	Apagado-x32 (desactivado a 4 K)
Rango dinámico amplio (WDR, por sus siglas en inglés)	WDR de doble obturador
Rango dinámico amplio (WDR) dB	120 dB
Reducción de ruido digital 3D Smart DNR™	DNR 3D/2D
Balance de blancos	Sí
Resalta exposición de máscaras (HME, por sus siglas en inglés)	Sí
Compresión de rango dinámico (DRC)	Sí
Día/Noche	Automático, Día (Color), Noche (Blanco y negro)
Espejo/volcado	Sí
Control automático de mejoras (AGC)	Máx. 60 dB
Detección de movimiento	Sí
Zonas de privacidad	Sí
Nitidez	Sí
Gamma	0.45
Resalta exposición de máscaras (HME, por sus siglas en inglés)	Sí
De-Fog	Sí
RS485/UTP integrado	UTC
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura operativa	-20°C - 50°C
Humedad durante la operación	Humedad relativa 10-90 % (sin condensación)
Otras certificaciones	FCC, CE, ROHS
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Requisitos de energía	12 V CC
Consumo de energía	12 V CC (LED apagado): 3 W, 250 mA 12 V CC (LED encendido): 4.04 W, 337 mA
MECÁNICO	
Material	Carcasa de plástico de interior, domo de policarbonato
Medidas	120 x 89.4 mm
Peso	0.3 kg
Garantía	5 años de garantía