

Lente fijo de 2.8 mm

4K  
ULTRA HD

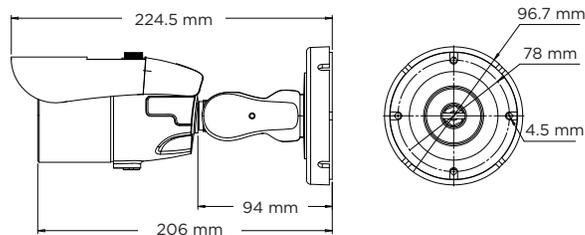


**4K** Resolución Analógica de alta definición universal Star-Light Plus™ Lente fijo de 2.8 mm WDR **5 años** de garantía

## Medidas

unidad: mm

UNIVERSAL  
HD COAX  
+  
UTC



## 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 bala resistentes a la intemperie tienen una calificación IP66 y se pueden controlar mediante el 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)
- Clasificación ambiental IP66 con trampa de polvo y resistente al agua
- 5 años de garantía

## 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	60 Hz
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)	Si
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	Si
Resalta exposición de máscaras (HME, por sus siglas en inglés)	Si
Compresión de rango dinámico (DRC)	Si
Día/Noche	Automático, Día (Color), Noche (Blanco y negro)
Espejo/volcado	Si
Control automático de mejoras (AGC)	Máx. 60 dB
Detección de movimiento	Si
Zonas de privacidad	Si
Nitidez	Si
Gamma	0.45
Resalta exposición de máscaras (HME, por sus siglas en inglés)	Si
De-Fog	Si
RS485/UTP integrado	UTC
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura operativa	-20°C - 50°C
Humedad durante la operación	Humedad relativa 10-90 % (sin condensación)
Grado de protección IP	Clasificación ambiental IP66 resistente al agua y al polvo
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): 4.2 W, 352 mA
MECÁNICO	
Material	Carcasa de aluminio tipo bala
Medidas	224.5 x 96.7 mm
Peso	0.75 kg
Garantía	5 años de garantía

## Accesorios (Opcional)



DWC-BLJUNC  
Caja de conexiones



DWC-PMB-BU  
Montaje en poste