

**LENTE FIJA de 2.8mm**



**NDAA COMPLIANT PRODUCTS**

**4K ULTRA HD**

**30fps**

**4K**

Resolución



Universal HD / Analógico



Star-Light Plus™



Lente fija de 2.8mm



WDR

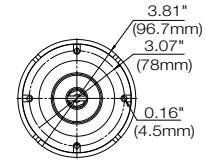
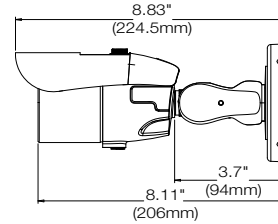
**5 años**

Garantía

## Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)

**UNIVERSAL HD COAX**



## Resumen

Con tecnología Star-Light Plus™ de color en condiciones de oscuridad casi total, las cámaras 4K Universal HD over Coax® (alta definición vía coaxial) cumplen con la normativa NDAA, ofrecen imágenes nítidas y son compatibles con HD-Analog, HD-TVI, HD-CVI y todas las señales analógicas tradicionales. Las cámaras tipo bala, resistentes a las condiciones meteorológicas, tienen un grado de protección IP66 y pueden manejarse a través del mismo cable coaxial mediante UTC. Todas las cámaras Star-Light Plus™ 4K están diseñadas para funcionar con nuestros DVRs VMAX® A1 Plus™ y VMAX® A1 G4™ aprovechando su infraestructura coaxial actual para obtener una solución de vigilancia económica y de alta resolución.

## Características

- Tecnología Universal HD over Coax® (alta definición vía coaxial) con soporte de señales HD-Analog, HD-TVI, HD-CVI y todas las señales analógicas tradicionales
- Tecnología de color Star-Light Plus™ en condiciones de oscuridad casi total
- Sensor de imagen 1/1.8"
- 4K a 15fps, 4MP o 2.1MP/1080p a 30fps en tiempo real
- Lente fija de 2.8mm
- Amplio rango dinámico (WDR) verdadero
- Control OSD sobre cable coaxial (UTC)
- 100' Smart IR™ con sincronización inteligente de la cámara.
- Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™
- Verdadero filtro de corte IR mecánico día/noche
- Compensación de imagen en condiciones meteorológicas extremas De-Fog™
- Menú OSD con iconos sencillos y joystick incorporado
- Zonas de privacidad programables
- Control automático de ganancia (AGC)
- Compensación de luz de fondo (BLC)
- Balance de blancos automático (AWB)
- Certificación UL
- Cumple con NDAA
- Protección ambiental IP66, resistente al polvo y al agua
- Garantía de 5 años

## Accesorios (opcional)



DWC-BLJUNC-W  
Caja de conexiones para cámaras tipo bala



DWC-PMB-WLW  
Soporte de montaje en poste

## Especificaciones



| IMAGEN                                       |   |
|--|---|
| Sensor de imagen                             | CMOS 4K 1/1.8"  |
| Píxeles activos                              | 3864 (H) x 2176 (V)   |
| Sistema de escaneo                           | Escaneo progresivo  |
| Frecuencia                                   | 60Hz  |
| Tecnología de señal                          | Tecnología Universal HD over Coax® (alta definición vía coaxial) con soporte de señales HD-Analog, HD-TVI, HD-CVI a 4K y CVBS |
| Sincronización                               | Interna   |
| Resolución                                   | Máx. 3840 x 2160  |
| Iluminación mínima de la escena              | 0.1 lux (color)<br>0 lux (ByN)  |
| Salida de video                              | 4K a 15fps<br>4MP/1440p a 30fps<br>2.1MP/1080p a 30fps  |
| 2da salida de video                          | Salida CVBS para pruebas de video   |
| LENTE  |   |
| Distancia focal                              | 2.8mm   |
| Tipo de lente                                | Lente fija  |
| Campo de vista (FoV)                         | 106.5°  |
| Distancia IR                                 | Rango de 100 pies   |
| OPERACIONAL                                  |   |
| Modo de obturación                           | Automático  |
| Velocidad de obturación                      | 1/30-1/30,000   |
| Compensación de luz de fondo (BLC)           | Sí  |
| Star-Light™ (tecnología sense-up)            | Off-x32 (no disponible en 4K)   |
| Amplio rango dinámico (WDR)                  | Doble obturador WDR verdadero   |
| Amplio Rango Dinámico (WDR) dB               | 120dB   |
| Reducción digital de ruido 3D Smart DNR™     | DNR 3D/2D   |
| Balance de blancos                           | Sí  |
| Exposición de enmascaramiento de luces (HME) | Sí  |
| Compresión de rango dinámico (DRC)           | Sí  |
| Día/noche                                    | Automático, día (color), noche (ByN)  |
| Espejo/rotar                                 | Sí  |
| Control automático de ganancia               | Máx. 60dB   |
| Detección de movimiento                      | Sí  |
| Zonas de privacidad                          | Sí  |
| Nitidez                                      | Sí  |
| Gamma  | 0.45  |
| De-Fog                                       | Sí  |
| RS485/UTP incorporado                        | UTC   |
| AMBIENTAL                                    |   |
| Temperatura de funcionamiento                | -4°F - 122°F (-20°C - 50°C)   |
| Humedad de funcionamiento                    | 10-90% RH (sin condensación)  |
| Protección IP                                | Protección IP66   |
| Otras certificaciones                        | Certificación UL, FCC, CE, ROHS   |
| ALIMENTACIÓN                                 |   |
| Requisitos de energía                        | 12VCC   |
| Consumo de energía                           | 12VCC (LED apagado): 3W, 250mA<br>12VCC (LED encendido): 4.2W, 352mA  |
| MECÁNICA                                     |   |
| Material                                     | Carcasa tipo bala en aluminio   |
| Dimensiones                                  | 8.83" x 3.81" (224.5 x 96.7mm)  |
| Peso   | 1.65lbs (0.75kg)  |
| Garantía                                     | Garantía de 5 años  |



Aumente las ventas y la ganancia.  
¡Regístrese y pase a ser Socio de canal DW hoy mismo!



☎ : 866.446.3595    ✉ : sales@digital-watchdog.com    🌐 : www.digital-watchdog.com

