

DS-2CD1047G0-L(UF)

Camara tipo bala de red ColorVu lite 4 Megapixeles



ColorVu Lite

La tecnología Hikvision ColorVu proporciona imágenes coloridas y vívidas las 24 horas del día, los 7 días de la semana con lentes avanzadas F1.0 y sensores de alto rendimiento. La súper apertura F1.0 recoge más luz para producir imágenes más brillantes. La tecnología de sensores avanzada puede mejorar enormemente la utilización de la luz disponible.

- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Excelente rendimiento con poca luz
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente
- Resistente al agua y al polvo (IP67)
- Imágenes coloridas 24 horas al día, 7 días a la semana

▪ Especificaciones

Camara	
Sensor de Imagen	1/3" Progressive Scan CMOS
Min. Iluminacion	Color: 0.001 Lux @(F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light
Velocidad de obturacion	1/3 s to 1/100,000 s
Obturador lento	Si
Amplio rango dinámico WDR	120 dB
Ajuste de ángulo	Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 90°, rotate: 0° to 360°
Lentes	
Distancia focal y FOV	2.8 mm, horizontal FOV 96.5°, vertical FOV 50.8°, diagonal FOV 113.9° 4 mm, horizontal FOV 75.8°, vertical FOV 40.8°, diagonal FOV 89.1°
Montura lente	M12
Focus	Fijo
Apertura	F1.0
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 64.0 m, O: 25.4 m, R: 12.8 m, I: 6.4 m 4 mm, D: 77.4 m, O: 30.7 m, R: 15.5 m, I: 7.7 m
Iluminador	
Luz suplementaria inteligente	Si
Gama de luz blanca	Hasta 30 m
Video	
Max. Resolucion	2560 × 1440
Main Stream	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440), 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440), 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Video Compression	Main stream: H.265/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbps to 8 Mbps
H.264 Type	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.265 Type	Main Profile
H.264+	Main stream supports
H.265+	Main stream supports
Region of Interest (ROI)	1 fixed region for main stream
Audio	
Audio Compression	-UF: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Audio Bit Rate	-UF: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 160 Kbps (MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC)
Audio Sampling Rate	-UF: 8 kHz/16 kHz
Environment Noise Filtering	-UF: Si

Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Vista en simultaneo	Hasta 6 channels
API	Interfaz de vídeo red abierta, ISAPI
User/Host	Hasta 32 users. 3 niveles: administrador, operador y usuario
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Web Browser	Vista en vivo requerida por complemento: IE 10+ Vista en vivo sin complementos: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Imagen	
Configuración de imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, AGC, balance de blancos ajustable mediante software cliente o navegador web.
Dia/Noche Switch	Dia, Noche, Auto, Cronograma
Mejora de la imagen	BLC, 3D DNR
Interface	
Interface de Red	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
Almacenamiento On-Board	-UF: Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con tarjeta microSD, hasta 256 GB
Microfono incorporado	-UF: Si
Hardware Reset	-UF: Si
Eventos	
Eventos Basico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de vídeo, excepción
General	
Método de vinculación	Upload to FTP/memory card (-UF), notify surveillance center, send email, trigger recording (-UF), trigger capture
Camera Material	Cuerpo de aleación de aluminio
Camera Dimensiones	Ø76.6 mm × 164.4 mm (Ø3" × 6.5")
Paquete Dimensiones	234 mm × 120 mm × 117 mm (9.2" × 4.7" × 4.6")
Camera Peso	Approx. 430 g (0.95 lb.)
Peso con embalaje	Approx. 648 g (1.43 lb.)
Condiciones de Almacenamiento	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity: 95% or less (non-condensing)
Condiciones de inicio y funcionamiento	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity: 95% or less (non-condensing)
Idioma del cliente web	English, Ukrainian
Funciones Generales	Antiparpadeo, latido del corazón, espejo, protección con contraseña, máscara de privacidad, marca de agua, filtro de dirección IP
Firmware Version	V5.5.122
Consumo de energía y corriente	12 VDC, 0.4 A, max. 5 W PoE: (802.3af, 36 V to 57 V), 0.2 A to 0.15 A, max. 6.5 W
Fuente de alimentación	12 VDC ± 25% PoE: 802.3af, Class 3
Interfaz de alimentación	Ø5.5 mm coaxial power plug

Aprobaciones

EMC	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Seguridad	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
Entorno	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Proteccion	IP67 (IEC 60529-2013)

▪ Modelo disponibles

DS-2CD1047G0-LUF (2.8/4 mm)

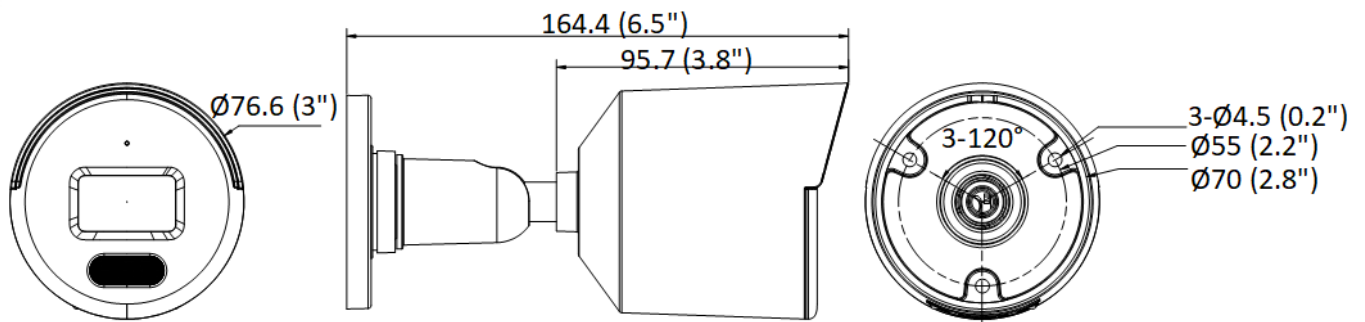
DS-2CD1047G0-L (2.8/4 mm)

▪ Aplicacion tipica

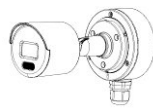
Los productos Hikvision se clasifican en tres niveles según su rendimiento anticorrosión. Consulte lo siguiente descripción para elegir para su entorno de uso.

This model has NO SPECIFIC PROTECTION.

Level	Description
Top-level protection	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde es imprescindible una protección anticorrosión profesional. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Moderate protection	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas anticorrosión moderadas. Los escenarios de aplicación típicos incluyen áreas costeras a unos 2 kilómetros (1,24 millas) de distancia de las costas, así como áreas afectadas por la lluvia ácida.
No specific protection	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.

▪ Dimensiones







Unit: mm (inch)

▪ Accesorios**▪ Opcional****DS-1280ZJ-XS****Junction Box**

Distributed by

www.rosarioseguridad.com.ar

Grupo Instaladores

 ventas@rosarioseguridad.com.ar [rosarioseguridadok](#) <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/> [+54 9 341 6708000](https://api.whatsapp.com/send?phone=5493416708000) [Rosario Seguridad](#) [+54 9 341 6591429](https://api.whatsapp.com/send?phone=5493416591429) [+54 9 341 6799822](https://api.whatsapp.com/send?phone=5493416799822) [Rosario Seguridad](#) [+54 9 341 4577532](https://api.whatsapp.com/send?phone=5493414577532)

Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

HIKVISION®**Headquarters**No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com**Hikvision USA**
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com**Hikvision Europe**
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com**Hikvision UK & Ireland**
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com**Hikvision UAE**
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com**Hikvision Russia**
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com**Hikvision Australia**
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com**Hikvision Italy**
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com**Hikvision South Africa**
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com**Hikvision Singapore**
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com**Hikvision Korea**
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com**Hikvision India**
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com**Hikvision Brazil**
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com**Hikvision France**
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com**Hikvision Spain**
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com**Hikvision Poland**
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com**Hikvision Canada**
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com**Hikvision Turkey**
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com**Hikvision Kazakhstan**
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru**Hikvision Tashkent**
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru**Hikvision Indonesia**
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com**Hikvision Thailand**
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com**Hikvision Malaysia**
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com**Hikvision Vietnam**
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com**Hikvision Hong Kong**
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com**Hikvision Colombia**
sales.colombia@hikvision.com