

DS-2XM6756G0-(IDM)(IM/ND) 5 MP IR Mobile Dome Network Camera



smart IPC

- 1/2.9" Progressive Scan CMOS
- 3072 × 2048 @ 20fps
- 2/2.8/4/6/8 mm fixed lens
- Three streams
- 120dB WDR
- 3D DNR
- 4 behavior analyses, and face detection
- ROI
- IP67, IK10
- H.265, H.265+



Specifications

Camera	
Image Sensor	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Min. Illumination	Color: 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON)
Shutter Speed	1/3 s to 1/100,000 s
Slow Shutter	Yes
Day & Night	IR Cut Filter
WDR	120 dB
Angle Adjustment	Pan: -30° to +30°, Tilt: 0° to 75°, Rotate: 0° to 360°
Lens	
Lens Type	Fixed lens, 2/2.8/4/6/8 mm
Aperture	2 mm, F2.25, 2.8/4/6 mm, F2.0, 8 mm, F1.6,
FOV	2 mm, horizontal FOV 119.4°, vertical FOV 81.9°, diagonal FOV 142.5° 2.8 mm, horizontal FOV 97.5°, vertical FOV 63.6°, diagonal FOV 119.9° 4 mm, horizontal FOV 73°, vertical FOV 47.8°, diagonal FOV 90.2° 6 mm, horizontal FOV 50.1°, vertical FOV 33.2°, diagonal FOV 61° 8 mm, horizontal FOV 36.4°, vertical FOV 23.9°, diagonal FOV 44.2°
Lens Mount	M12
Illuminator	
IR Range	up to 30 m
Wavelength	850 nm
Video	
Max. Resolution	3072 × 2048
Main Stream	50Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub Stream	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Third Stream	50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
Video Compression	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264
H.264 Type	Main Profile/High Profile
H.264+	Main stream support.
H.265 Type	Main Profile
H.265+	Main stream support.
Video Bit Rate	32 Kbps to 16 Mbps
SVC	H.264 and H.265 encoding
Audio	
Audio Compression	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3
Audio Bit Rate	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/32Kbps(PCM)/8Kbps-320Kbps(MP3)
Environment Filtering	Noise Yes

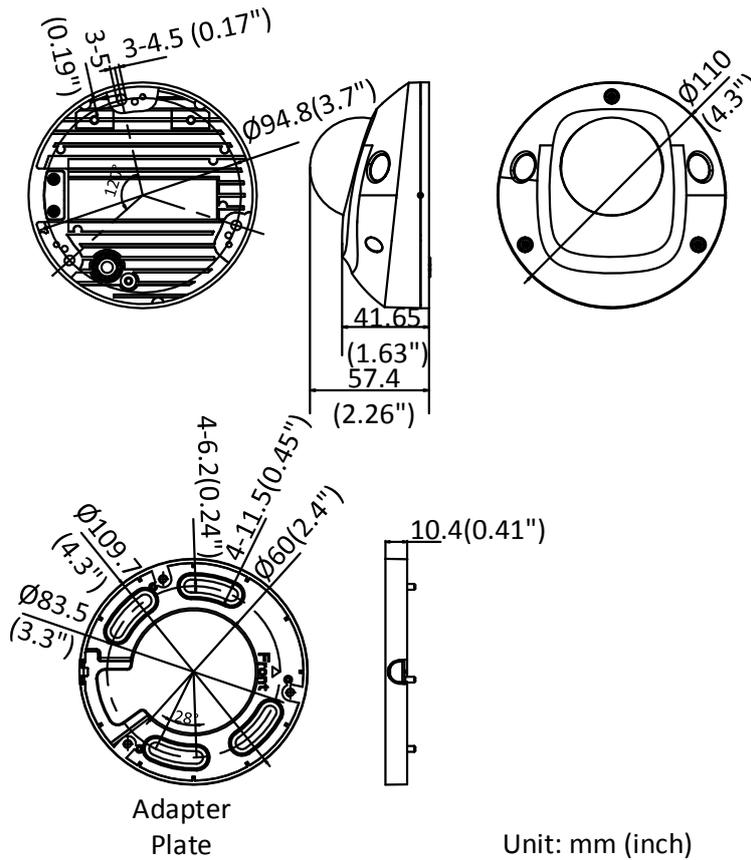
Audio Sampling Rate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Smart Feature-set	
Smart Event	Line crossing detection, up to 1 line configurable Intrusion detection, up to 1 region configurable Unattended baggage detection, up to 1 region configurable Object removal detection, up to 1 region configurable Face detection: detects faces and upload images
Basic Event	Motion detection, video tampering alarm, exception (network disconnected, IP address conflict, illegal login, HDD full, HDD error)
Linkage Method	Upload to FTP/NAS/memory card, notify surveillance center, send email, trigger recording, trigger capture
Region of Interest	1 fixed region for main stream and sub stream
Image	
Image Enhancement	BLC, HLC, 3D DNR
Image Setting	Rotate mode, saturation, brightness, contrast, sharpness adjustable by client software or web browser
Day/Night Switch	Day/Night/Auto/Schedule
Network	
Network Storage	microSD/SDHC/SDXC card (up to 128 GB), local storage and NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR Together with high-end Hikvision memory card, memory card encryption and health detection are supported.
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
Security	Password protection, complicated password, HTTPS encryption, 802.1X authentication (EAP-MD5), watermark, IP address filter, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, WSSE and digest authentication for ONVIF, TLS1.2
Simultaneous Live View	Up to 6 channels
User/Host	Up to 32 users. 3 user levels: administrator, operator and user
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Web Browser	Plug-in required live view: IE8+, Chrome 41.0-44, Mozilla Firefox30.0-51, Safari8.0-11 Plug-in free live view: Chrome 45+, Mozilla Firefox52+
Interface	
Communication Interface	1 four-core aviation plug, 10M/100M Ethernet port
Audio	1 built-in mic, mono sound
Interface Style	Pigtail style interface
On-board storage	Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
General	
Firmware Version	5.5.83
Web Client Language	32 languages English, Russian, Estonian, Bulgarian, Hungarian, Greek, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Dutch, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Croatian, Slovenian, Serbian, Turkish, Korean, Traditional Chinese, Thai, Vietnamese, Japanese, Latvian, Lithuanian, Portuguese (Brazil)
General Function	Anti-flicker, 3 streams, heartbeat, mirror, privacy mask
Reset	Reset via reset button on camera body, web browser and client software
Startup and Operating Conditions	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing)
Storage Conditions	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing)
Power Supply	-IDM: 24 VDC is recommended, support 8 to 36 VDC, two-core molex -IM/ND: PoE: 802.3af, Class 3

Power Consumption and Current	-IDM: 24 VDC, 0.3 A, max. 7.5 W -IM/ND: PoE: (802.3af, 36V to 57V), 0.30 A to 0.20 A, max: 7.5W
Material	Metal
Dimensions	Camera: Φ 110 mm \times 57.4 mm (4.3" \times 2.26"), with base: Φ 110 mm \times 69.4 mm (4.3" \times 2.7") With package: 252 mm \times 160 mm \times 95 mm (9.9" \times 6.3" \times 3.7")
Weight	Camera: Approx. 460 g (1 lb.) With package: 900 g (2 lb)
Approval	
EMC	47 CFR Part 15, Subpart B; EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; AS/NZS CISPR 32: 2015; ICES-003: Issue 6, 2016; KN 32: 2015, KN 35: 2015
Safety	UL 60950-1, IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015
Chemistry	2011/65/EU, 2012/19/EU, Regulation (EC) No 1907/2006
Protection	Ingress protection: IK10 (IEC 62262:2002), IP67 (IEC 60529-2013)
Automotive and Railway	EN 50155-2017: EN 50155: 2017 EN 50121-3-2: 2016 IEC 60068-2-1: 2007 IEC 60068-2-2: 2007 IEC 60068-2-30: 2005 IEC 61373: 2010 EN 45545: EN 45545-2:2013+A1: 2015 E-MARK: ECR R10

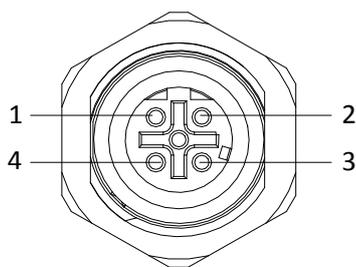
Available Model

DS-2XM6756G0-IDM (2 mm), DS-2XM6756G0-IDM (2.8 mm), DS-2XM6756G0-IDM (4 mm), DS-2XM6756G0-IDM (6 mm), DS-2XM6756G0-IDM (8 mm), DS-2XM6756G0-IM/ND (2 mm), DS-2XM6756G0-IM/ND (2.8 mm), DS-2XM6756G0-IM/ND (4 mm), DS-2XM6756G0-IM/ND (6 mm), DS-2XM6756G0-IM/ND (8 mm)

Dimension



Interface Description



	M12 Wire	R-J45 Wire
TX+	1	1
TX-	3	2
RX+	2	3
RX-	4	6

M12 Interface Description

Distributed by

**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 Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-[0]31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

DS-2XM6756G0-(IDM)(IM/ND) 5 MP IR Mobili dome tinklo kamera



smart IPC

- 1/2.9" Progresyvus skenavimas CMOS
- 3072 × 2048 @ 20fps
- 2/2.8/4/6/8 mm fiksuoti lęšiai
- Trys srautai
- 120dB WDR
- 3D DNR
- 4 elgesio analizės ir veido aptikimas
- ROI
- IP67, IK10
- H.265, H.265+



Specifikacija

Kamera	
Vaizdo jutiklis	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Min. Apšvietimas	Spalva: 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON)
Užrakto greitis	1/3 s iki 1/100,000 s
Lėtas užraktas	Taip
Diena ir naktis	IR Cut Filter
WDR	120 dB
Kampo reguliavimas	Pan: -30° iki +30°, Pasvirimas: 0° iki 75°, Apsisukimas: 0° to 360°
Lęšiai	
Lęšių tipai	Fiksuoti lęšiai 2/2.8/4/6/8 mm
Aperture	2 mm, F2.25, 2.8/4/6 mm, F2.0, 8 mm, F1.6,
FOV	2 mm, horizontalus FOV 119.4°, vertikalus FOV 81.9°, diagonalus FOV 142.5° 2.8 mm, horizontalus FOV 97.5°, vertikalus FOV 63.6°, diagonalus FOV 119.9° 4 mm, horizontalus FOV 73°, vertikalus FOV 47.8°, diagonalus FOV 90.2° 6 mm, horizontalus FOV 50.1°, vertikalus FOV 33.2°, diagonalus FOV 61° 8 mm, horizontalus FOV 36.4°, vertikalus FOV 23.9°, diagonalus FOV 44.2°
Lens Mount	M12
Šviestuvai	
IR Range	iki 30 m
Bangos ilgis	850 nm
Video	
Maks. Rezoliucija	3072 × 2048
Pagrindinis srautas	50Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Antrinis srautas	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Trečias srautas	50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
Video suglaudinimas	Pagrindinis srautas: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Antrinis srautas: H.265/H.264/MJPEG Trečias srautas: H.265/H.264
H.264 Tipas	Pagrindinis profilis / aukštas profilis
H.264+	Pagrindinio srauto palaikymas.
H.265 Tipas	Pagrindinis profilis
H.265+	Pagrindinio srauto palaikymas.
Video Bit Rate	32 Kbps iki 16 Mbps
SVC	H.264 ir H.265 kodavimas
Audio	
Audio suglaudinimas	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3
Audio Bit Rate	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/32Kbps(PCM)/8Kbps-320Kbps(MP3)
Aplinkos triukšmo filtravimas	Taip

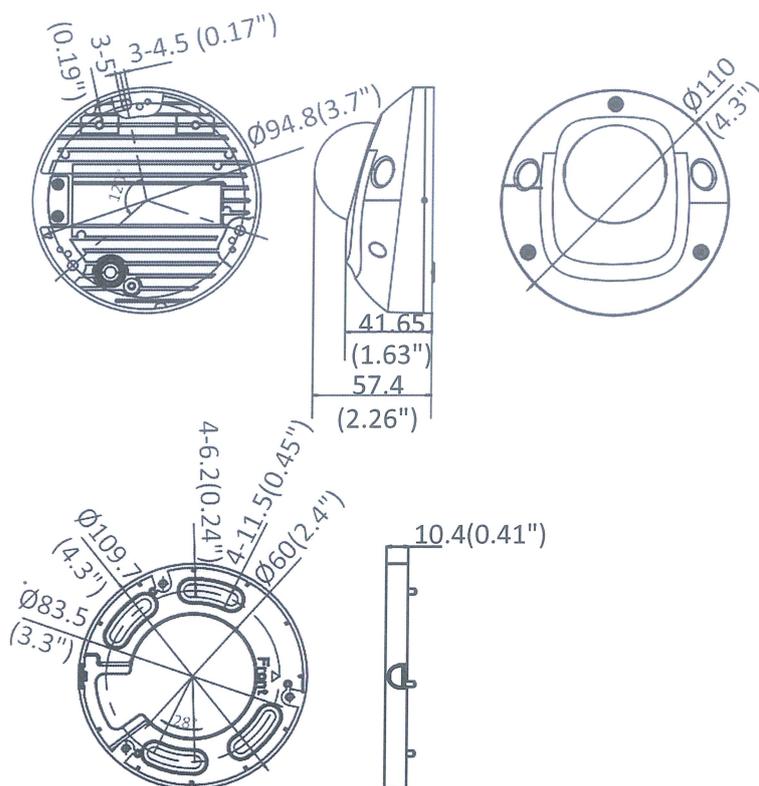
Garso atrankos dažnis	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Smart Funkcijos	
Išmanusis įvykis	Linijos kirtimo aptikimas, konfigūruojama iki 1 linijos. Įsibrovimų aptikimas, iki 1 konfigūruojama sritis. Neprižiūrimo bagažo aptikimas. Objekto pašalinimo aptikimas, iki 1 konfigūruojamas regionas. Veido aptikimas: aptinka veidus ir įkelia paveikslėlius
Paprastas įvykis	Judesio aptikimas, vaizdo įrašo klastojimo signalas, išimtis (tinklas atjungtas, IP adreso konfliktas, neteisėtas prisijungimas, pilnas HDD, HDD klaida)
Susiejimo metodas	Įkelkite į FTP / NAS / atminties kortelę, praneškite stebėjimo centrui, siųskite el. laišką, aktyvinkite įrašymą, aktyvinkite fiksavimą
Dominantis regionas	1 fiksuotas regionas pagrindiniam ir antriam srautui
Paveikslėlis	
Vaizdo tobulinimas	BLC, HLC, 3D DNR
Vaizdo nustatymas	Sukimo režimas, sodrumas, ryškumas, kontrastas, ryškumas reguliuojamas kliento programine įranga arba WEB naršykle
Dienos/nakties jungiklis	Diena / Naktis / Automatinis / Tvarkaraštis
Tinklas	
Tinklo saugykla	microSD/SDHC/SDXC card (iki 128 GB), vietinė saugykla ir NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR Kartu su aukščiausios klasės Hikvision atminties kortele palaikomas atminties kortelės šifravimas ir kortelės būklės aptikimas.
Protokolai	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
Saugumas	Apsauga slaptažodžiu, sudėtingas slaptažodis, HTTPS šifravimas, 802.1X autentifikavimas (EAP-MD5), vandens ženklas, IP adreso filtras, pagrindinis ir santraukos autentifikavimas HTTP/HTTPS, WSSE ir santraukos autentifikavimas ONVIF, TLS1.2
Vienalaikis tiesioginis vaizdas	Iki 6 kanalų
Vartotojas / Priegloba	Iki 32 vartotojų. 3 vartotojų lygiai: administratorius, operatorius ir vartotojas
Klientas	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Interneto naršyklė	Tiesioginis vaizdas, reikalingas papildinui: IE8 ir naujesnės versijos, Chrome 41.0–44, Mozilla Firefox 30.0–51, Safari 8.0-11 Tiesioginė peržiūra be papildinio: 45 ir naujesnės versijos Chrome, Mozilla Firefox 52 ir naujesnės versijos
Sąsaja	
Ryšio sąsaja	1 keturių branduolių "aviation" kištukas, 10M/100M Ethernet prievadas
Audio	1 įmontuotas mikrofonas, mono garsas
Sąsajos stilius	Pigtail stiliaus sąsaja
On-board saugykla	Įmontuota micro SD/SDHC/SDXC slot, iki 128 GB
Pagrindiniai	
Firmware versija	5.5.83
Web kliento kalba	32 kalbos Anglų, rusų, estų, bulgarų, vengrų, graikų, vokiečių, italų, čekų, slovakų, prancūzų, lenkų, olandų, portugalų, ispanų, rumunų, danų, švedų, norvegų, suomių, kroatų, slovėnų, serbų, turkų, korėjiečių, Tradicinė kinų, tajų, vietnamiečių, japonų, latvių, lietuvių, portugalų (Brazilija)
Pagrindinės funkcijos	Apsaugos nuo blyksnių, 3 srautai, širdies plakimas, veidrodis, privatumo kaukė
Nustatyti iš naujo	Nustatykite iš naujo naudodami nustatymo iš naujo mygtuką įrenginio korpuse, žiniatinklio naršyklėje ir kliento programinėje įrangoje
Paleidimo ir eksploatavimo sąlygos	-30 °C iki 60 °C (-22 °F iki 140 °F), Drėgmė 95% ar mažiau (nekondensuojantis)
Laikymo sąlygos	-30 °C iki 60 °C (-22 °F iki 140 °F), Drėgmė 95% ar mažiau (nekondensuojantis)
Maitinimo šaltinis	-IDM: 24 VDC yra rekomenduojamas, palaiko 8 iki 36 VDC, dviejų branduolių molex -IM/ND: PoE: 802.3af, Class 3

Energijos suvartojimas ir srovė	-IDM: 24 VDC, 0.3 A, max. 7.5 W -IM/ND: PoE: (802.3af, 36V to 57V), 0.30 A iki 0.20 A, max: 7.5W
Medžiaga	Metalas
Išmatavimai	Kamera: Φ 110 mm \times 57.4 mm (4.3" \times 2.26"), su baze: Φ 110 mm \times 69.4 mm (4.3" \times 2.7") Su pakuote: : 252 mm \times 160 mm \times 95 mm (9.9" \times 6.3" \times 3.7")
Svoris	Kamera: Apytiksliai. 460 g (1 lb.) Su pakuote: 900 g (2 lb)
Patvirtinimas	
EMC	47 CFR Part 15, Subpart B; EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; AS/NZS CISPR 32: 2015; ICES-003: Issue 6, 2016; KN 32: 2015, KN 35: 2015
Saugumas	UL 60950-1, IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015
Chemija	2011/65/EU, 2012/19/EU, Regulation (EC) No 1907/2006
Apsauga	Apsauga nuo patekimo: IK10 (IEC 62262:2002), IP67 (IEC 60529-2013)
Automobiliai ir geležinkeliai	EN 50155-2017: EN 50155: 2017 EN 50121-3-2: 2016 IEC 60068-2-1: 2007 IEC 60068-2-2: 2007 IEC 60068-2-30: 2005 IEC 61373: 2010 EN 45545: EN 45545-2:2013+A1: 2015 E-MARK: ECR R10

Galimi modeliai

DS-2XM6756G0-IDM (2 mm), DS-2XM6756G0-IDM (2.8 mm), DS-2XM6756G0-IDM (4 mm), DS-2XM6756G0-IDM (6 mm), DS-2XM6756G0-IDM (8 mm), DS-2XM6756G0-IM/ND (2 mm), DS-2XM6756G0-IM/ND (2.8 mm), DS-2XM6756G0-IM/ND (4 mm), DS-2XM6756G0-IM/ND (6 mm), DS-2XM6756G0-IM/ND (8 mm)

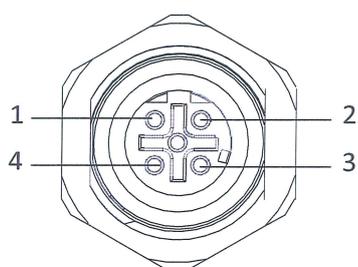
Išmatavimai



Adapter Plate

Matavimo vienetas: mm (inch)

Sąsajos aprašymas



	M12 Wire	R-J45 Wire
TX+	1	1
TX-	3	2
RX+	2	3
RX-	4	6

M12 Sąsajos aprašymas

Distributed by

Išvertė UAB „Saločiai ir partneriai“ direktorius Ruslan Andrejev.
Versta iš anglų kalbos.

Vertėjui yra žinomas Lietuvos Respublikos BK 235 straipsnio turinys, numatantis baudžiamąją atsakomybę už neteisingą vertimą

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 Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (0) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
sateru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-10131-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com