

AXIS 209FD-R/209MFD-R Network Cameras

Telecamere compatte e resistenti per la videosorveglianza mobile.



- > Design ultra-piatto
- > Tecnologia Progressive Scan e risoluzione megapixel
- > Resistenti alle vibrazioni, all'umidità e alla polvere
- > Allarme anti-manomissione attivo
- > Power over Ethernet

Le telecamere di rete AXIS 209FD-R/209MFD-R sono unità compatte e resistenti, specificatamente progettate per essere usate anche negli ambienti più ostili. Sono racchiuse in un alloggiamento che è in grado di tollerare le vibrazioni, l'umidità, la polvere e le escursioni termiche tipiche degli autobus e dei treni.

Le telecamere AXIS 209FD-R/209MFD-R sono unità di dimensioni ultra-ridotte specificatamente progettate per essere installate sui veicoli pubblici. Sono racchiuse in un alloggiamento ultra-piatto e resistente alle manomissioni, che può essere facilmente installato su autobus o treni.

La tecnologia Progressive Scan consente di ottenere immagini degli oggetti in movimento alla massima risoluzione disponibile e senza distorsioni. La telecamera AXIS 209FD-R ha una risoluzione VGA, mentre il modello AXIS 209MFD-R offre una risoluzione pari a 1,3 megapixel.

Queste telecamere sono appositamente progettate per tollerare le vibrazioni, l'umidità, la polvere e le escursioni termiche tipiche dei mezzi pubblici.

Le telecamere di rete AXIS 209FD-R/209MFD-R vantano funzioni intelligenti come l'allarme antimanomissione attivo che garantisce una protezione ottimale dell'alloggiamento, segnalando con un allarme i tentativi di copertura dell'obiettivo o di manomissione con spruzzi di vernice.

Il supporto per Power over Ethernet (IEEE 802.3af) consente di alimentare le telecamere direttamente dalla rete, eliminando così la necessità di usare cavi di alimentazione e abbattendo i costi di installazione.



Specifiche tecniche – AXIS 209FD-R/209MFD-R Network Cameras

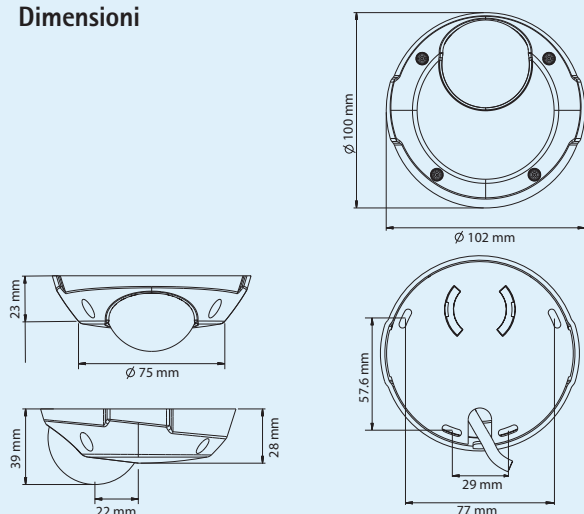
Camera	
Modelli	AXIS 209FD-R: VGA AXIS 209MFD-R: risoluzione megapixel Entrambi i modelli possono essere forniti con due tipi di connettori: - Connettore RJ-45 - Connettore M12
Sensore immagini	AXIS 209FD-R: CMOS 1/4" Progressive Scan RGB con risoluzione VGA AXIS 209MFD-R: CMOS 1/3" Progressive Scan RGB da 1,3 megapixel
Obiettivo	AXIS 209FD-R: 3,0 mm, F2.0, diaframma fisso, angolo di visualizzazione orizzontale pari a 66° AXIS 209MFD-R: 3,6 mm, F1.8, diaframma fisso, angolo di visualizzazione orizzontale pari a 74°
Sensibilità alla luce	AXIS 209FD-R: 1.5 - 10000 lux, F2.0 AXIS 209MFD-R: 3 - 10000 lux, F1.8
Durata otturazione	AXIS 209FD-R: da 1/10000 s a 1/4 s AXIS 209MFD-R: da 1/15000 s a 1/4 s
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Panoramica $\pm 10^\circ$, inclinazione 0 - 90°, rotazione $\pm 10^\circ$
Pan/Tilt/Zoom	AXIS 209MFD-R: funzioni PTZ, posizioni preimpostate, giri di ronda
Video	
Compressione video	MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Risoluzioni	AXIS 209FD-R: 160x120 - 640x480 AXIS 209MFD-R: 160x90 - 1280x1024
Velocità di trasmissione MPEG-4	AXIS 209FD-R: fino a 30 fotogrammi/s a tutte le risoluzioni AXIS 209MFD-R: fino a 8 fotogrammi/s alla massima risoluzione, velocità di trasmissione più elevata a risoluzioni più basse
Velocità di trasmissione Motion JPEG	AXIS 209FD-R: fino a 30 fotogrammi/s a tutte le risoluzioni AXIS 209MFD-R: fino a 12 fotogrammi/s alla massima risoluzione, velocità di trasmissione più elevata a risoluzioni più basse
Streaming video	Supporto per l'uso concomitante di MPEG-4 e Motion JPEG Velocità di riproduzione e larghezza di banda regolabili VBR/CBR MPEG-4
Impostazioni immagini	Opzioni di configurazione per compressione, colore, luminosità, contrasto, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, immagine speculare, sintonizzazione precisa in condizioni di scarsa illuminazione Sovrapposizione di testo su immagini Privacy masking

Rete	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS, autenticazione digest, registro degli accessi utente
Protocolli supportati	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integrazione di sistemi	
Interfaccia di programmazione delle applicazioni	API aperte per l'integrazione di software, compreso VAPIX® di Axis Communications scaricabile dal sito Web www.axis.com
Tecnologia IV	Motion Detection, allarme anti-manomissione
Attivazioni allarmi	Funzioni IV, temperatura
Eventi allarmi	Caricamento dei file tramite FTP, HTTP ed e-mail Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP e TCP
Buffer video	AXIS 209FD-R: 9 MB per immagini pre- e post-allarme AXIS 209MFD-R: 20 MB per immagini pre- e post-allarme

Caratteristiche generali	
Alloggiamento	Classe IP66, alloggiamento resistente
Processori e memoria	ARTPEC-A AXIS 209FD-R: 32 MB RAM, 8 MB Flash AXIS 209MFD-R: 64 MB RAM, 8 MB Flash
Alimentazione	Power over Ethernet IEEE 802.3af, Classe 1
Connettori	Variante RJ-45: connettore RJ-45 femmina Variante M12: connettore M12 maschio con codifica D
Condizioni di funzionamento	Da -20 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra il 20 e l'80%, senza condensa
Condizioni di immagazzinaggio	-30 - 70 °C
Certificazioni	Certificazione per l'uso su veicoli (CE), EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 55025, FCC Parte 15, Sezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, MIC Classe A, EN 60950-1, IP66 EN 50155: vibrazioni, urti meccanici e temperature ISO 16750-3: vibrazioni
Peso	180 g
Accessori inclusi	Midspan PoE AXIS a 1 porta (solo per la variante RJ-45), chiave per viti anti-manomissione, guida all'installazione, CD con utility di installazione, software per la registrazione e manuale utente, licenza per decodificatore Windows utilizzabile da 1 utente

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.axis.com

Dimensioni



Modelli di connettori

Le telecamere di rete AXIS 209FD-R/209MFD-R sono disponibili in due varianti con connettori diversi.

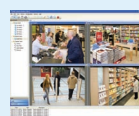
Connettore M12



Connettore RJ-45



Accessori opzionali



Per informazioni su Axis Camera Station e il software di gestione video sviluppato dai partner ADP di Axis, visitare la pagina Web www.axis.com/products/video/software/