

HAC-HDW1239TLQ-A-LED

Eyeball HDCVI Full-color da 2 MP Quick-to-install



Full-color

- Immagini a colori 24/7, max. 30 fps@1080p
- Portata illuminazione 20 m
- Super Adapt, true WDR da 130 dB, 3D NR
- Microfono integrato
- Struttura Quick-to-install per agevolare installazione
- Ottica fissa 3.6 mm (2.8 mm opzionale)
- CVI/CVBS/AHD/TVI commutabili
- IP67, DC 12 V



Panoramica

La serie Lite è ideale per gli utenti che cercano un monitoraggio di alta qualità a un prezzo competitivo. Convenienza e alte prestazioni sono i requisiti che soddisfano le esigenze degli scenari residenziali e delle piccole e medie imprese. Questa serie offre un'ampia gamma di tecnologie come Full-color e Starlight, fornendo varie soluzioni per diversi contesti.

Funzioni

Full-color

Le telecamere full-color sono dotate di ottiche ad ampia apertura e sensori a elevate prestazioni. Grazie alla grande quantità di luce assorbita e agli algoritmi avanzati di elaborazione delle immagini, questi dispositivi garantiscono un monitoraggio a colori 24/7 per raccogliere informazioni più dettagliate su persone, veicoli ed eventi che agevolano l'analisi intelligente.

Qualità audio broadcast

Le informazioni audio sono utilizzate come prove supplementari nelle applicazioni di videosorveglianza. La telecamera HDCVI supporta la trasmissione del segnale audio su cavo coassiale e adotta una tecnologia di elaborazione del sonoro che ripristina le fonti eliminando ogni rumore.

Wide Dynamic Range

Dotata della tecnologia di wide dynamic range (WDR) leader nel mercato, la telecamera cattura immagini vivide anche nelle condizioni di contrasto più intenso. Il true WDR (130 dB) ottimizza sia le aree sovraesposte che quelle scure per ottenere video perfetti.

Super Adapt

Gli algoritmi intelligenti a bordo rilevano i cambiamenti dell'ambiente circostante e consentono alla telecamera di regolare automaticamente i parametri per ottimizzare le immagini.

3DNR all'avanguardia

3DNR è la tecnologia di riduzione del rumore che individua ed elimina i rumori casuali comparando due frame sequenziali. Minimo impatto sulla nitidezza e risparmio notevole in termini di occupazione di banda e spazio di archiviazione.

LED supplementari

Grazie all'illuminazione LED supplementare, la telecamera garantisce immagini vivide e a colori anche nel buio più totale. Di default, la telecamera è impostata sulla modalità smart light, che regola automaticamente il tempo di esposizione e la sensibilità alla luce in simultanea per evitare sovraesposizioni degli oggetti al centro dell'immagine.

4 Segnali su 1 unico Cavo Coassiale

La tecnologia HDCVI supporta la trasmissione simultanea di 4 segnali su 1 cavo coassiale: video, audio*, dati e alimentazione. La trasmissione dei dati bidirezionale consente alle telecamere HDCVI di interagire con l'XVR, inviando segnali di controllo o innescando allarmi. In aggiunta, l'HDCVI supporta il PoC per la massima flessibilità installativa.

* L'ingresso audio è disponibile solo su alcuni modelli di telecamere HDCVI.

Protezione

Affidabilità impeccabile garantita dalla robustezza del design: la telecamera è protetta contro acqua e polveri dal grado IP67, che ne certifica la corretta operatività sia in ambienti interni che esterni. Tolleranza di tensione $\pm 30\%$.

Installazione semplice e rapidissima

Le Eyeball adottano un attacco particolare che rende l'installazione agevole e veloce.

Specifiche tecniche

Telecamera

Sensore immagine Sensor	CMOS 1/2.8"
Risoluzione max.	1920×1080
Pixel	2 MP
Scansione	Progressiva
Velocità Shutter elettronico	1/25~1/100000 s
S/N	> 65 dB
Illuminazione minima	0.001 Lux/F1.6, 30IRE, 0 Lux LED on
Portata illuminazione	20 m
Controllo On/Off illuminazione	Auto / Manuale
Illuminatore	1
Range Pan / Tilt / Rotazione	Pan: 0°~360° Tilt: 0°~78° Rotazione: 0°~360°

Ottica

Tipo	Fissa				
Montaggio	M12				
Lunghezza focale	2.8 mm, 3.6 mm				
Apertura max	F1.6				
Campo visivo	2.8 mm: H: 107°, V: 56°, D: 127° 3.6 mm: H: 86°, V: 46°, D: 101°				
Iris	Fisso				
Distanza messa a fuoco	2.8 mm: 0.7 m 3.6 mm: 1.1 m				
DORI	Ottica	Detect	Observe	Recognize	Identify
	2.8 mm	43.9 m	17.5 m	8.8 m	4.4 m
	3.6 mm	53.7 m	21.5 m	10.7 m	5.4 m

Video

Frame Rate	CVI: 1080p@25 fps AHD: 1080p@25 fps TVI: 1080p@25 fps CVBS: 960 × 576H
Risoluzioni	1080P (1920×1080), 960H (960×576 / 960×480)
BLC	BLC / WDR / HLC
WDR	130 dB
Bilanciamento bianchi	Auto / Area WB

Gain Control	Auto / Manuale
Riduzione rumore	3D NR
Smart Light	Sì
Mirror	Off/On
Mascheratura privacy	Off/On (8 aree rettangolari)

Certificazioni

Certificazioni	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
----------------	---

Porte

Uscite video	CVI/TVI/AHD/CVBS tramite porta BNC
Ingresso audio	1 canale con microfono integrato

Energia

Alimentazione	12 V ±30% DC
Assorbimento	<3.3 W (12 V DC, LED on)

Condizioni ambientali

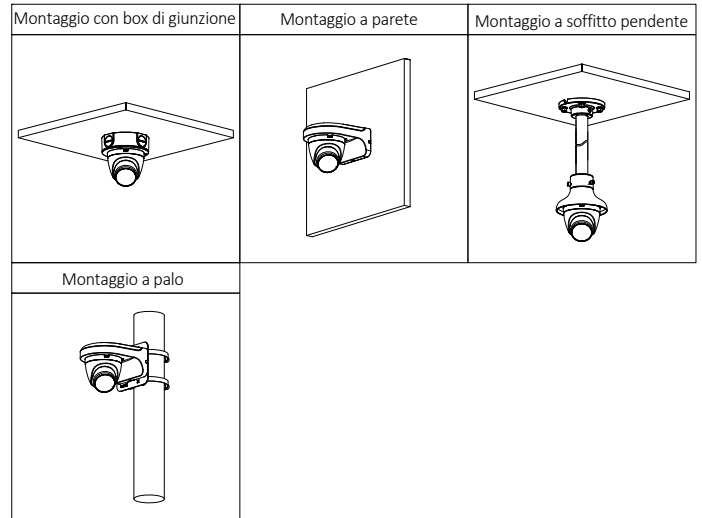
Temperatura e umidità esercizio	-40 °C ~ +60 °C / < 95%
Condizioni stoccaggio	-40 °C ~ +60 °C / < 95%
Protezione ingresso	IP67

Struttura

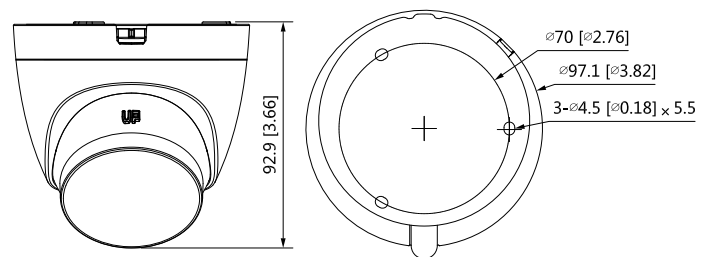
Materiali scocca	Metallo e plastica
Dimensioni	φ97.1×92.9 mm
Peso netto	0.22 kg
Peso con confezione	0.28 kg

Info ordine

Articolo	Modello	Descrizione
Telecamera	HAC-HDW1239TLQP-LED	Bullet HDCVI Full-color da 2 MP
Accessori	PFA13G	Box di giunzione
	PFA130-E	Box di giunzione impermeabile
	PFB205W	Staffa montaggio a parete
	PFA152-E+PFB205W	Adattatore montaggio a palo + staffa montaggio a parete
	PFA109+PFB220C	Adattatore + Staffa pendente
	PFM800-E	Balun HDCVI passivo
	PFM321D	Alimentatore 12V 1A
	PFM820	Controller UTC
	PFM904	Tester



Dimensions (mm [inch])



Accessori

Opzionali:



PFA13G
Box di giunzione



PFA130-E
Box di giunzione impermeabile



PFB205W
Staffa montaggio a parete



PFA109+PFB220C
Adattatore + staffa pendente



PFA152-E+PFB205W
Adattatore montaggio a palo + staffa montaggio a parete



PFM800-E
Balun HDCVI passivo



PFM321D
Alimentatore 12V 1A



PFM820
Controller UTC



PFM904
Tester