

# HAC-ME1809H-A-PV

Eyeball HDCVI Full-Color da 8 MP con deterrenza attiva



Full-color

- Immagini a colori 24/7
- Deterrenza attiva con luce blu e rossa, sirena e allarme
- Microfono integrato
- Max. 30 fps@8 MP
- Ottica fissa 2.8 mm
- Portata illuminazione 40 m
- IP67, 12V±30% DC



## Panoramica

Questo modello supporta la deterrenza attiva che dissuade gli intrusi tramite luci rosse e blu e la sirena ed è in grado di rilevarli con precisione grazie alle funzioni SMD Plus e Perimeter Protection degli XVR.

## Funzioni

### 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.

### Trasmissione a lunga distanza

La tecnologia HDCVI garantisce la trasmissione in tempo reale su lunghe distanze senza alcuna perdita: fino a 700 m per video in 8 MP su cavo coassiale RG6 e fino a 300 m su cavo UTP.\*

\*Risultati verificati con test realistici effettuati nei laboratori Dahua.

### Semplicità

La tecnologia HDCVI eredita la semplicità dei sistemi di sorveglianza analogici tradizionali consentendo un upgrade immediato senza dover cambiare il cablaggio esistente. L'approccio plug and play rende possibile un monitoraggio video in full HD evitando scocciature legate alla configurazione di una rete.

### Deterrenza attiva

Sirena e luci rosse e blu sono i diversi meccanismi di deterrenza attiva che offrono questi dispositivi per dissuadere gli intrusi.

## 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.

## 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.

## 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 ±30%.

## Specifiche tecniche

### Telecamera

Sensore immagine	CMOS 1/2.8"
Risoluzione max.	3840×2160
Pixel	8 MP
Scansione	Progressiva
Velocità shutter elettronico	1/3~1/100000 s
S/N	>65 dB
Illuminazione minima	0.005 lx/F1.6, 0 lx LED on
Portata illuminazione	40 m
Illuminazione	Luce bianca
Illuminazione On/Off	Auto / Manuale
Illuminatori	2 (LED)
Range Pan / Tilt / Rotazione	Pan: 0°~360° Tilt: 0°~78° Rotazione: 0°~360°

### Ottica

Tipo	Fissa				
Montaggio	M12				
Lunghezza focale	2.8 mm				
Apertura max.	F1.6				
Campo visivo	O: 107°; V: 56°; D: 127°				
Controllo Iris	Fisso				
Distanza messa a fuoco	1.5 m				
DORI	Ottica	Detect	Observe	Recognize	Identify
	2.8 mm	87.7 m	35.1 m	17.5 m	8.8 m

### Video

Frame Rate	CVI: 8 MP@15fps/25fps/30fps, 4 MP@25fps/30fps; AHD: 8 MP@15fps; TVI: 8 MP@15fps
Risoluzioni	8 MP (3840×2160), 4 MP (2560×1440)
BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Bilanciamento bianchi	Auto / Manuale
Gain Control	Auto / Manuale
Riduzione rumore	2D
Smart Light	Sì

Mirror	Off/On
Mascheratura Privacy	Off/On (8 aree rettangolari)

### Certificazioni

Certificazioni	CE (EN55032:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) IEC 62368-1:2014 (Seconda Edizione)
----------------	---

### Porte

Uscite video	CVI/TVI/AHD/CVBS tramite porta BNC
Ingresso audio	Microfono integrato
Uscita audio	1

### Deterrenza attiva

Luce rossa/blu	Lampeggiante: 5~30 s; frequenza: alta/media/bassa
Allarmi acustici	Audio 1/2/3; volume: alto/medio/basso; durata: 5~30 s; 110 dB

### Energia

Alimentazione	12V ±30% DC
Assorbimento	<7.7 W (12V DC, LED on)

### Condizioni ambientali

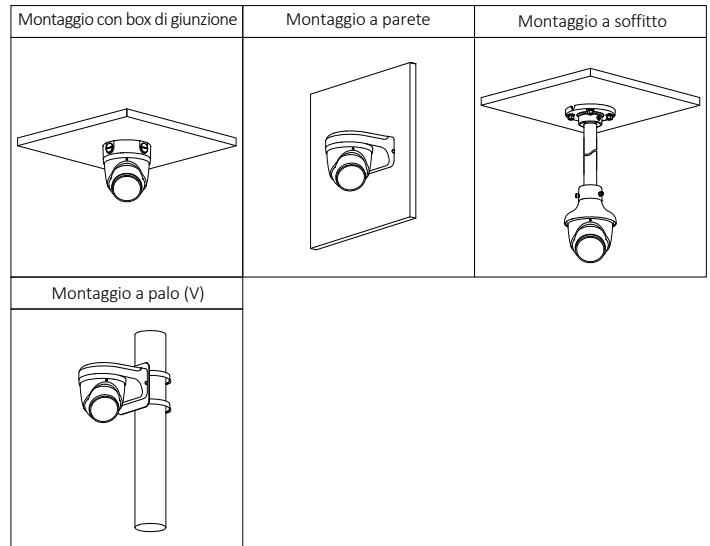
Temperatura e umidità esercizio	-40°C~+60°C / <95%
Condizioni stoccaggio	-40°C~+60°C / <95%
Grado di protezione	IP67

### Struttura

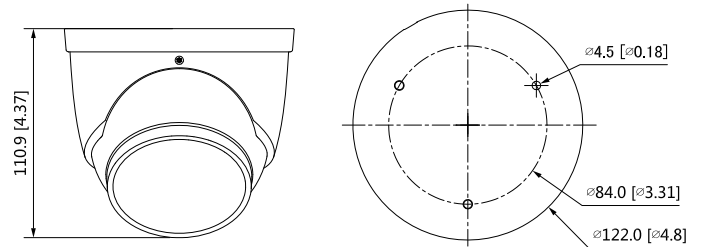
Materiale scocca	Metallo
Dimensioni	Φ122×110.9 mm
Peso netto	0.69 kg
Peso con confezione	0.95 kg

**Info ordine**

Articolo	Part Number	Descrizione
Telecamera	HAC-ME1809H-A-PV	Eyeball HDCVI Full-Color da 8 MP con deterrenza attiva
Accessori	PFA137	Box di giunzione
	PFA130-E	Box di giunzione impermeabile
	PFB203W	Staffa per montaggio a parete
	PFA152-E	Adattatore montaggio a palo
	PFB220C	Staffa pendente
	PFA106	Adattatore fissaggio
	PFM321D	Alimentatore 12V 1A
	PFM904	Tester
	PFM800-4K	Balun HDCVI passivo
	DH-ARA11	Sirena da interno
	DH-ARA16	Sirena da esterno



**Dimensioni (mm[inch])**



**Accessori**

**Opzionali:**



PFA137  
Box di giunzione



PFA130-E  
Box di giunzione impermeabile



PFB203W  
Staffa montaggio a parete



PFA152-E  
Adattatore montaggio a palo



PFB220C  
Staffa pendente



PFA106  
Adattatore fissaggio



PFM321D  
Alimentatore 12V 1A



PFM904  
Tester



PFM800-4K  
Balun HDCVI passivo



DH-ARA11  
Sirena da interno



DH-ARA16  
Sirena da esterno