

# DH-HAC-HDW1200TLM

Telecamera oculare IR HDCVI a focale fissa da 2 MP



## panoramica del sistema

La serie Lite è un'ottima scelta per i consumatori che cercano prodotti di monitoraggio di alta qualità a un prezzo ragionevole. Il suo basso costo e le elevate prestazioni lo rendono ideale per le aree residenziali e le soluzioni per le PMI. Questa serie è dotata di un'ampia gamma di tecnologie, come full-color e starlight, fornendo varie soluzioni per diversi scenari.

## Funzioni

### Super Adattamento

Grazie al suo algoritmo intelligente, la fotocamera regola automaticamente i suoi parametri per fornire prestazioni ottimali e immagini vivide.

### 3DNR avanzato

L'avanzata tecnologia 3DNR di Dahua riduce il rumore dell'immagine con un impatto minimo o nullo sulla nitidezza dell'immagine, soprattutto in condizioni di scarsa illuminazione. Rileva il rumore e confronta i fotogrammi sequenziali per ridurlo efficacemente. Inoltre, fa un uso efficiente della larghezza di banda, risparmiando su spazio di archiviazione.

### Illuminazione IR intelligente

Grazie all'illuminazione IR, la telecamera fornisce prestazioni ottimali in condizioni di scarsa illuminazione, garantendo uniformità nella luminosità delle immagini in bianco e nero. Attraverso la sua tecnologia IR intelligente, la fotocamera compensa anche la distanza dei soggetti regolando l'intensità dei LED IR, prevenendo la sovraesposizione delle immagini quando i soggetti si avvicinano al soggetto telecamera.

### Protezione (IP67, ampia tensione)

IP67: la fotocamera ha superato una serie di rigorosi test di polvere e immersione. Il suo involucro è resistente alla polvere e all'acqua e può funzionare normalmente rimanendo immerso in acqua profonda 1 m per un massimo di 30 minuti. Ampio voltaggio: la telecamera ha una tolleranza sulla tensione di ingresso del  $\pm 30\%$  (per alcuni alimentatori) e un ampio intervallo di tensione, che la rendono adatta a una varietà di scenari esterni.

\* I parametri e le schede tecniche seguenti possono essere applicati solo alla serie 1200-S6.

- Massimo. 30 fps@1080p.
- Illuminazione IR intelligente.
- Distanza di illuminazione 30 m.
- Super adattamento.
- Obiettivo fisso da 3,6 mm (2,8 mm opzionale).
- CVI/CVBS/AHD/TVI commutabile.
- IP67, 12 VCC.



### 4 segnali su 1 cavo coassiale

La tecnologia HDCVI supporta 4 segnali (video, audio\*, dati e potenza) che vengono trasmessi contemporaneamente su un cavo coassiale. La trasmissione dati bidirezionale consente alla telecamera HDCVI di interagire con l'XVR per eseguire varie azioni come l'invio di segnali di controllo e l'attivazione di allarmi. La tecnologia HDCVI supporta anche PoC, il che rende la telecamera facile e veloce da installare.

\*L'ingresso audio è disponibile per alcuni modelli di telecamera HDCVI.

### Trasmissione a lunga distanza

La tecnologia HDCVI fornisce la trasmissione a lunga distanza in tempo reale senza perdita di trasmissione. Supporta distanze di trasmissione fino a 700 m per video HD da 2 MP/5 MP/8 MP tramite cavi coassiali e fino a 300 m tramite cavi UTP. I risultati sono stati ottenuti e verificati attraverso test rigorosi nel laboratorio di prova di Dahua.

## Serie Lite | DH-HAC-HDW1200TLM

## Specifica tecnica

Telecamera	
Sensore d'immagine	CMOS da 2MP
Massimo. Risoluzione	1920 (O) x 1080 (V)
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	PAL: 1/25 s-1/100000 s NTSC: 1/30 s-1/100000 s
minimo Illuminazione	0,01 lux@F2,0 (a colori, 30 IRE) 0,001 lux@F2,0 (bianco e nero, 30 IRE) 0 lux (Illuminatore acceso)
Rapporto S/N	>65dB
Distanza di illuminazione	30 m (98,43 piedi)
Controllo accensione/spegnimento dell'illuminatore	Auto
Numero dell'illuminatore	1 (luce IR)
Regolazione dell'angolo	Panoramica: 0°-360° Inclinazione: 0°-78° Rotazione: 0°-360°

## Lente

Tipo di lente		Focale fissa			
Attacco per obiettivo		M12			
Lunghezza focale		2,8 mm; 3,6 mm			
Massimo. Apertura		F2.0			
Campo visivo		2,8 mm: A: 102°; V: 60°; D: 129° 3,6 mm: H: 83°; V: 48°; D: 105°			
Controllo dell'iride		Fisso			
Distanza di messa a fuoco ravvicinata		2,8 mm: 0,5 m (1,64 piedi) 3,6 mm: 0,7 m (2,30 piedi)			
MEDIONALE Distanza	Lente	Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
	2,8 mm	41,4 m (135,83 piedi)	16,5 m (42,13 piedi)	8,3 m (27,23 piedi)	4,1 m (13,45 piedi)
	3,6 mm	50,9 m (166,99 piedi)	20,3 m (66,60 piedi)	10,2 m (33,46 piedi)	5,1 m (16,73 piedi)

## video

Frequenza fotogrammi video	CVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; AHD: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; TVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Risoluzione	1080p (1920x1080); 960H (960 x 576/960 x 480)
Giorno notte	Auto(ICR)/Colore/B/N
BLC	BLC; HLC; DWDR
WDR	DWDR
Bilanciamento del bianco	Auto; Bilanciamento del bianco dell'area

Ottenere il controllo	Auto
Riduzione del rumore	3D N
Modalità di illuminazione	IR intelligente
Specchio	Si
Mascheramento della privacy	Off/On (8 aree, rettangolo)

## Certificazione

Certificazioni	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN55035; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Sottoparte B; UL: UL62368-1 + CAN/CSA C22.2 N. 62368-1-14
----------------	---

## Porta

Uscita video	Scelte di uscita video di CVI/TVI/AHD/CVBS per uno porta BNC
--------------	--

## Energia

Alimentazione elettrica	12 VCC ± 30%
Consumo di energia	Max 3,2 W (12 V CC, IR acceso)

## Ambiente

temperatura di esercizio	Da -40 °C a +60 °C (da -40 °F a +140 °F)
Umidità operativa	<95% (UR), senza condensa
Temperatura di conservazione	Da -40 °C a +60 °C (da -40 °F a +140 °F)
Umidità di stoccaggio	<95% (UR), senza condensa
Protezione	IP67

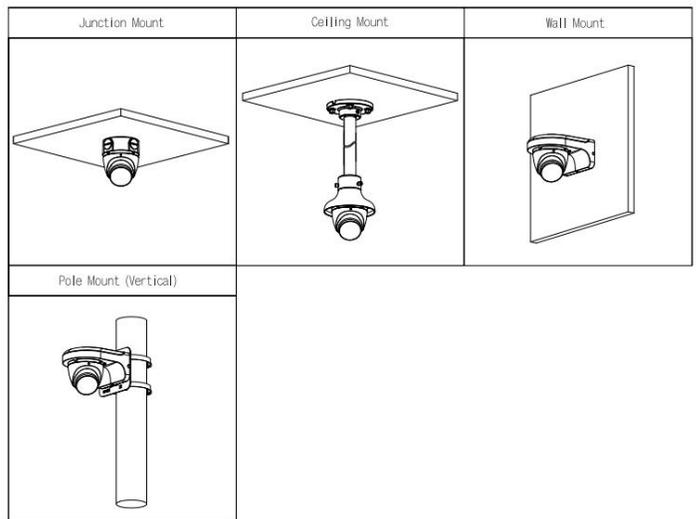
## Struttura

Materiale dell'involucro	Metallo
Dimensioni del prodotto	y94,0 mm x 85,7 mm (y3,70" x 3,37")
Peso netto	0,33 kg (0,73 libbre)
Peso lordo	0,47 kg (1,04 libbre)
Installazione	Wall Mount; montaggio a soffitto; supporto per palo verticale

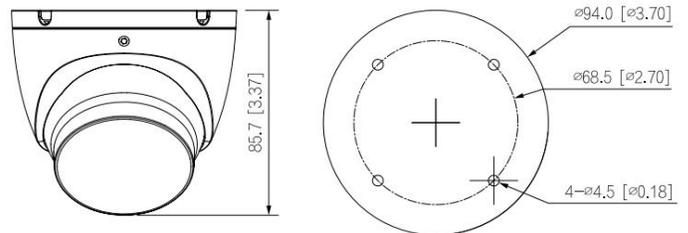
## Serie Lite | DH-HAC-HDW1200TLM

## informazioni sull'ordine

Tipo	Modello	Descrizione
Fotocamera da 2MP	DH-HAC-HDW1200TLMP	Telecamera oculare IR HDCVI a focale fissa da 2 MP, AMICO
	DH-HAC-HDW1200TLMN	Telecamera oculare IR HDCVI a focale fissa da 2 MP, NTSC
Accessori (Opzionale)	PFA13A-E	Scatola di giunzione
	PFA106	Adattatore di montaggio
	PFB220C	Staffa per montaggio a soffitto
	PFB205W-E	Staffa per montaggio a parete
	PFA152-E	Staffa per montaggio su palo
	PFM800-E	Balun HDCVI passivo a 1 canale
	PFM321D	Adattatore di alimentazione 12 V 1 A
	PFM904	Tester di montaggio integrato



## Dimensioni (mm [pollici])



## Accessori

Opzionale:



PFA13A-E  
Giunzione  
Scatola



PFA106  
Montare  
Adattatore



PFB220C  
Montaggio a soffitto  
Staffa



PFB205W-E  
Wall Mount  
Staffa



PFA152-E  
Montaggio su palo  
Staffa



PFM800-E  
1 canale passivo  
HDCVI Balun



PFM321D  
Alimentazione 12 V 1 A  
Adattatore



PFM904  
Supporto integrato  
Tester