

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

## Telecamera minidome ip da 4 megapixel e ottica fissa

IPC-HDBW2449F-AS-IL

### VIDEO (TELECAMERE)

Video resolution	<b>4 Megapixel</b>
BLC	<b>Sí</b>
HLC	<b>Sí</b>
3D-NR	<b>Sí</b>
AGC	<b>Sí</b>
AWB	<b>Sí</b>
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Immagini al secondo	<b>20fps</b>
Uscita video	<b>RJ45</b>
Modalità giorno / notte	<b>Automatico / Manuale</b>
Privacy mask	<b>Fino a 4 zone</b>
Tipo di codice	<b>CBR / VBR</b>
Bit rate	<b>H.264: 32Kbps ~ 6144Kbps / H.265: 12Kbps ~ 6144Kbps</b>
Compressione	<b>H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>2688 x 1520 (1 fps-20 fps) / 2560 x 1440 (1 fps-25/30 fps)</b>
Sub stream	<b>704 x 576</b>
Filigrana	<b>Sí</b>
Specchio	<b>On / Off</b>

### ANALISI VIDEO

Tipo di rilevamento	<b>Analitico con classificazione della persona in linea/attraversamento di area</b>
Attraversamento della linea	<b>Sí</b>
Intrusione	<b>Sí</b>
Rilevazione del movimento	<b>Sí (4 aree)</b>
Rilevamento audio	<b>Sí</b>
Video Tamper	<b>Sí</b>
Classificazione veicolo / umano	<b>Sí</b>
SMD PLUS	<b>Sí</b>

### ALIMENTAZIONE CONSUMO

modo dell'alimentazione elettrica	<b>DC</b>
-----------------------------------	-----------

### VISIONE NOTTURNA

Distanza di visione notturna	<b>30 m</b>
Tipo di visione notturna	<b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>
Numero di LED	<b>4</b>
IR ON/Off	<b>Automatico / Manuale</b>
Starlight	<b>Sí</b>
Full Color	<b>Sí</b>
Luce bianca	<b>Sí</b>
Distanza luce bianca	<b>30 m</b>
Smart Dual Illumination	<b>Sí (passa da IR a colori al rilevamento di persone)</b>

### CARATTERISTICHE DI RETE

Connessione IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Sí, tipo S, G e T</b>
Numero massimo di utenti	<b>6 utenti</b>
Browser Web	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Software di gestione	<b>Smart PSS Lite / DSS / DMSS</b>
Dispositivi mobili	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Disconnessione di rete	<b>Sí</b>
Conflitto di indirizzi IP	<b>Sí</b>

### IMMAGINE

Sensore	<b>CMOS ®</b>
Risoluzione del sensore	<b>2688 x 1520</b>
Dimensione del sensore	<b>1/2.9'</b>
Velocità dell'otturatore elettronico	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Illuminazione minima	<b>Color: 0.006Lux / B/W: 0.0006Lux</b>
Rapporto S / N	<b>Piu di 56dB</b>

### LENTE

Tipo lente	<b>Fissa</b>
Distanza focale	<b>2.8 mm</b>
Apertura massima del diaframma	<b>F/1.6</b>
Angolo di visione	<b>101°</b>

# technical datasheet

Tensione	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>7.1W</b>
Amperaggio	<b>600mA</b>
Alimentazione PoE	<b>Sí</b>
Tipo PoE	<b>PoE 802.3af</b>

## AMBIENTE

Temperatura di esercizio	<b>-40 °C ~ 60 °C</b>
Grado di protezione	<b>IP67</b>
Antivandalismo	<b>IK10</b>
Uso	<b>Interno / Esterno</b>
Umidità massima	<b>95%</b>

## MATERIALE E DIMENSIONI

Dimensioni	<b>55 x 108.9 (Ø) mm</b>
Materiale	<b>Metallo</b>
Peso neto	<b>410 g</b>
Peso con confezione	<b>510 g</b>

## AUDIO(TELECAMERE)

Microfono incorporato	<b>Sí</b>
Ingresso audio	<b>1 Ingresso</b>
Compressione audio	<b>G.711A / G.711U / G.726 / PCM</b>
Uscita audio	<b>1</b>

## STORAGE

scheda Micro SD	<b>Fino 256Gb</b>
Sistemi di stoccaggio	<b>FTP / SFTP / Micro SD</b>
Anomalia di memorizzazione	<b>Sí</b>

## INGRESSI/USCITE (TELECAMERE)

Allarme	<b>1 Ingresso / 1 Uscita</b>
---------	------------------------------

Distanza minima di messa a fuoco	<b>1100mA</b>
----------------------------------	---------------

## DISTANZA DORI

Rilevare	<b>64 m</b>
Osservare	<b>25 m</b>
Riconoscere	<b>13 m</b>
Identificare	<b>6 m</b>

## INFORMAZIONI GENERALI

Serie	<b>Wiz Sense</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo di telecamera	<b>Minidome</b>

## SISTEMA (TELECAMERE)

Memoria RAM	<b>128 MB</b>
Memoria ROM	<b>128 MB</b>

## ASSI

Movimento	<b>3-Axis</b>
-----------	---------------

