

**IBTHA1F09A****TELEC BULLET TERMICA BISPECTR 384*288 9.1MM**

Telecamera IP bullet termica bispectrum. Sensore termico: microbolometrico non raffreddato 12µm NETD: =35mK(@40°C, F#=1.0) risoluzione 384x288 con ottica fissa 9.1mm, rilevamento temperatura tramite aree, punti e linee, range -20°C~150°C (fino a 10 misurazioni in contemporanea) Funzioni di analisi video: Intrusione, attraversamento linea, ingresso/uscita area, riconoscimento persone/veicoli. Possibilità di gestire rilevamento temperatura e analisi video contemporaneamente. Per una corretta rilevazione con il sensore termico, è necessario che ci sia una differenza di temperatura di almeno 5° tra l'oggetto da rilevare e la temperatura circostante. Sensore di contesto: 5MP @30fps con ottica fissa 8mm, led IR 50mt. Funzioni di analisi video: attraversamento linea, intrusione, ingresso/uscita area, riconoscimento persone/veicoli, conteggio persone/veicoli su area e linea, parcheggio vietato, vagabondaggio, riconoscimento volto. Audio: speaker integrato, 1 audio in, 1 audio out. Allarme luminoso e acustico, possibilità di registrare audio di allarme personalizzati per uso con speaker e flash LED come deterrenti. Allarmi: 4in/4out. Slot microSD fino a 256GB. Protezione IP66. Alimentazione 12VDC, PoE IEEE802.3 af. Accessori compatibili: JBA-02A, JBA-TBBA, CMA-KTBBA, WMA-KTBBA, PMA-A, AMA-A.



IBTHA1F09A

TELEC BULLET TERMICA BISPECTR 384*288 9.1MM

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sensore telecamera	Uncooled microbolometric 12 μ m NETD: ≤ 35 mK (@40°C, F#=1.0) 384 $\times$ 288
Dimensioni obiettivo ottica fissa (mm)	9,1
Campo visivo orizzontale parte termica (°)	28.4
Campo visivo orizzontale (°)	38
Campo visivo verticale parte termica (°)	21.5
Campo visivo verticale (°)	27.5
Shutter elettronico (s)	1/3 $\div$ 1/100000
Sensibilità (lux)	0.03 (colori), 0.001 (bianco e nero), 0 (bianco e nero, led IR ON)
Trasmissione video	Triple streaming
Software di gestione	Comelit CCTV Manager
Risoluzione video	Termico: 384 $\times$ 288 / Ottico: 2592 $\times$ 1944 (5MP)
Sensibilità del sensore termico (NETD)	≤ 35 mK@40°C
Parte termica - Distanza ottimale video analisi - persone (m)	60
Parte termica - Distanza ottimale video analisi - veicoli (m)	150
Parte ottica - Distanza ottimale video analisi - persone (m)	15
Parte ottica - Distanza ottimale video analisi - veicoli (m)	17

DRI

Rilevamento (m)	379
Riconoscimento (m)	95
Identificazione (m)	47

CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE

Compressione video	H.264, H.265, MJPEG
--------------------	---------------------


IBTHA1F09A
TELEC BULLET TERMICA BISPECTR 384*288 9.1MM
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE

Compressione audio	G711A/U
Frame rate	30fps
Bit rate range (Mbit/s)	0.13 ÷ 8
Protocolli supportati	DDNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, UDP, UPnP, SNMP, HTTP POST
Visualizzazione remota da browser	Edge, Firefox, Chrome, Safari
Controllo remoto da mobile	APP Comelit CCTV

FUNZIONI

Funzioni principali	3D-DNR, Analisi video, BLC, Compatibile ONVIF, Rilevamento temperatura, Rilevamento fiamma
Motion detection	Sì
Compensazione contro luce (BLC)	BLC, HLC
Effetti digitali	Zone ROI, Saturazione, Luminosità, Contrasto, Nitidezza
Wide Dinamic Range (WDR)	WDR (120dB)
Controllo DNR	3D-DNR
Regolazione luminosità	Sì

CARATTERISTICHE HARDWARE

Distanza illuminazione led IR	50m
Grado di protezione IP	IP66
NEMA	4X
Ingressi/uscite allarme	4/4
Portata massima uscite allarme	24 V DC/AC 1A
Ingressi/uscite audio	1 / 1 + speakers
Speaker SPL (dB)	81@1m
Tipo di uscita LAN	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45)
Supporto scheda SD (scheda non fornita)	Micro-SD (256GB max)



IBTHA1F09A

TELEC BULLET TERMICA BISPECTR 384*288 9.1MM**DATI GENERALI**

Tensione di alimentazione	12VDC
Assorbimento max (W)	9
Alimentazione PoE	Standard IEEE 802.3af
Altezza (mm)	88,7
Larghezza (mm)	100,2
Profondità (mm)	278,3
Peso del prodotto (g)	1180
Tipo materiali di rivestimento	Alluminio pressofuso
Tipo di case	Bullet
Colore del prodotto	Bianco
Temperatura di funzionamento (°C)	-30 ÷ 60
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	30 ÷ 95