

MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20MP Video Analytics Camera

MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20MP Video Analytics Camera incorpora quattro sensori a lente fissa 5MP e una telecamera di rete PTZ 2MP (1080p) con obiettivo zoom/focus 21x controllato a distanza, per un posizionamento e un allineamento ottimali alle esigenze dell'applicazione. La telecamera fornisce quattro flussi video individuali e un flusso combinato di tutti e quattro i flussi video per una visione a 360° non distorta, rendendola ideale per la sorveglianza di grandi aree o incroci stradali. I moduli sensori multipli e le funzioni di analisi AI-VMD integrate consentono il rilevamento di veicoli e movimenti, nonché il tracciamento degli oggetti tramite l'unità PTZ motorizzata.

- 4 x 5MP telecamera multidirezionale + 2MP (1080p) telecamera PTZ 21x
- Obiettivo a fuoco fisso da 3,2 mm (<Multisensor>) e obiettivo zoom/focus motorizzato 21x da 4,0 a 84,6 mm (<PTZ>)
- WDR fino a 144 dB
- Streaming quadruplo H.264/H.265/MJPEG
- Codifica intelligente, controllo intelligente del basso bitrate

- MOBOTIX MxMessageSystem
- Supporto del profilo ONVIF S/G/T/M
- Analisi AI-VMD integrata
- microSD/Supporto scheda SDHC/SDXC fino a 512 GB
- Ingresso/uscita linea audio
- PoE++ (conforme a IEEE802.3bt) DC54 V: max. 35.6 W
- Intervallo di temperatura operativa Da -40 a 55 °C/da -40 a 131
- Grado di protezione esterna IP66, IP67, IK10
- Conformità NDAA e NEMA 4x
- Hardware/firmware TPM integrato certificato FIPS 140-2 Livello









Beyond **Human Vision**

MOBOTIX MOVE

Informazioni sul prodotto

Nome del prodotto	Vandal Multisensor PTZ Combo 20MP Video Analytics Camera
Codice d'ordine	Mx-VMSD1A-2021-VA

Progettazione hardware

Processore	<multisensor>: Ambarella CV2 (Quad-core ARM® Cortex®-A53, 1 GHz) <ptz>: Ambarella CV25m (Quad-core ARM® Cortex®-A53, 1 GHz)</ptz></multisensor>
Memoria	RAM: 1 GB FLASH: 256 MB
Sensori di immagine	<multisensor>: 4 x 5MP 1/2.7" Progressivo CMOS <ptz>: 1 x 2MP (1080p) 1/2.8" Progressivo CMOS</ptz></multisensor>
Pixel effettivi (utilizzati)	<multisensor>: 2560x1920 (5MP) (per sensore di immagine) <ptz>: 1920x1080 (2MP)</ptz></multisensor>

Lente

Zoom ottico	<multisensor>: 1x <ptz>: 21x (zoom motorizzato/focus motorizzato)</ptz></multisensor>
Zoom digitale	<pre><multisensor>: max. 4x (risoluzione 640x360)</multisensor></pre> <pre><ptz>: max. 31x (risoluzione 1280x720)</ptz></pre>
Illuminazione minima	<pre><multisensor> Colore: 0,12 lx (30IRE, F2.0, 1/30 s) Colore: 0,17 lx (50IRE, F2.0, 1/30 s) BW: 0,10 lx (50IRE, F2.0, 1/30 s) </multisensor></pre> <pre><ptz></ptz></pre>
	Colore: 0,011 lx (30IRE, F1.6, 1/30 s) Colore: 0,015 lx (50IRE, F1.6, 1/30 s) BW: 0,006 lx (50IRE, F1.6, 1/30 s)

Regolazione della messa a <Multisensor>: -

fuoco <PTZ>: Messa a fuoco automatica

Caratteristiche < Multisensor>

dell'obiettivo Lunghezza focale: 3,2 mm

(per sensore di immagine) Apertura: F1,6

Campo visivo: orizzontale 97°, verticale 71° Campo di messa a fuoco: 1 m/3,28 ft fino a ∞

<PTZ>

Obiettivo motorizzato 21x: zoom, messa a fuoco

Lunghezza focale: da 4,0 a 84,6 mm

Apertura del diaframma: F1.6 (wide, F4.5 (tele) Campo visivo: orizzontale da 3.7

a 77°, verticale da 2.2 a 44° F1,6 (wide), F4,5 (tele)

Campo visivo: orizzontale da 3,7 a 77°, verticale da 2,2 a 44°

Campo di messa a fuoco: 1,5 m/4,92 ft fino a ∞

Telecamera

Velocità dell'otturatore <Multisensor>: 15 fps: da 1/10000s a 16/30s

<PTZ>: 15/30/60 fps: da 1/4000s a 16/30s

Modalità priorità otturatore Fino a 1/45 di secondo

Frame rate (massimo) < Multisensor>

H.265/H.264: 5MP@15 fps MJPEG: 1080p@15 fps

<PTZ>

H.265/H.264: 2MP (1080p)@60 fps

MJPEG: 1080p@60 fps

Guadagno automatico Guadagno minimo: 0 dB, guadagno massimo: 11 dB, dimensione del passo: 1

WDR < Multisensor>: 108 dB max.

<PTZ>: 144 dB max.

Bilanciamento del bianco ATW1/ATW2/AWC

Compensazione con- BLC (compensazione del controluce)/HLC (compensazione delle alte luci)/Off

troluce/alta luminosità (solo quando Super Dynamic/Intelligent Auto: Off)

Compensazione della neb- On/Off (solo quando Intelligent Auto/Regolazione automatica del contrasto:

MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20MP Video Analytics Camera

bia	Off)
Guadagno massimo (AGC)	Livello da 0 a 11
Colore/Bianco (ICR)	Spento/On/Auto1 (normale)/Auto2 (luce IR)/Auto3 (SCC)
Riduzione del rumore digitale	Livello da 0 a 255
Rotazione dell'immagine	180°
Regolazione degli angoli	<pre><multisensor> Telecamera 1,2,3,4: Verticale: 40 ±7° (regolazione tramite angolo verticale (TILT)) <ptz> Orizzontale: panoramica infinita a 360° Verticale: da -15 a +195°/ Imbardata: 0°</ptz></multisensor></pre>

Caratteristiche PTZ (solo<PTZ>)

Posizioni preimpostate	256
Modalità Auto	Traccia automatica/ Pan automatico/ Sequenza preimpostata/Patrol
Ritorno automatico	10 s/20 s/30 s/1 min/2 min/3 min/5 min/10 min/20 min/30 min/60 min
Gamma Pan	Infinito a 360°
Gamma di inclinazione	Da -15° a +195°
Velocità Pan	Velocità di panoramica manuale: da 0,065° a 150°/s Velocità di panoramica preimpostata: fino a 500°/s
Velocità di inclinazione	Velocità di inclinazione manuale: da 0,065° a 150°/s Velocità di inclinazione preimpostata: fino a 500°/s

Codec video

Compressione/codifica	H.265/H.264/MJPEG
Streaming	Fino a 4 flussi configurabili individualmente per MS e 1 flusso combinato in H.264/H.265/MJPEG Risoluzione, frequenza dei fotogrammi e larghezza di banda configurabili CBR/VBR in H.265/H.264.

Codec audio

Compressione/codifica	G.711/G.726/AAC-LC
Streaming	Bi-direzionale
Ingresso audio	Mini jack stereo da 3,5 mm
Uscita audio	Mini jack stereo da 3,5 mm

Caratteristiche di sicurezza informatica

Protezione con password	Sì
Controllo dell'accesso alla rete IEEE 802.1X	Sì (per la sicurezza di rete e l'autenticazione avanzate)
Autenticazione Digest	Sì (per l'autenticazione sicura degli utenti)
FIPS 140-2 Livello 3	Sì (modulo di piattaforma attendibile NXP® EdgeLock® SE050F: certificato n. 3840) Eccezioni al livello di sicurezza: Sicurezza fisica: Livello 4
Secure Boot	Sì (supporto dell'impostazione IP fissa e della configurazione IP DHCP automatica in base all'indirizzo MAC individuale)
Crittografia AES per la protezione della password	Sì (per garantire una crittografia forte per la memo- rizzazione delle password)
HTTPS/SSL (utilizzando TLS)	Sì
Certificato digitale	Sì, certificato dispositivo GlobalSign® preinstallato
Autenticazione utente	Sì
Autenticazione dell'host	Sì
Rilevamento delle alterazioni	Sì

Rete

Interfaccia	Ethernet 10/100/1000 MBit/s
Protocolli supportati	ARP, IPv6, ICMP, TCP, UDP, DHCPv6, SNMP, SMTP, RTP, HTTP, HTTPS, NTP, DNS, LLDP, MQTT, IEEE 802.1X, MLD

MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20MP Video Analytics Camera

Conformità ONVIF	Supporta i profili S/G/T/M
Browser supportati	Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome
Utenti contemporanei	<multisensor>: 24 (a seconda del carico di rete) <ptz>: 14 (a seconda del carico di rete)</ptz></multisensor>

Integrazione del sistema

Rilevamento del movimento video (VMD) Rilevamento del cambiamento di scena (SCD) Rilevamento audio On/Off, fino a 1 area On/Off Classificazione del suono IA Selezionabile tra Colpo d'arma da fuoco, Urlo, Clacson del veicolo, Rottura del vetro Analisi IA Rilevamento del movimento video IA Protezione dei dati privati IA Rilevamento dei volti IA Rilevamento del persone IA Rilevamento dei veicoli IA Rilevamento dei veicoli IA Rilevamento dei veicoli IA Rilevamento dei cocupazione IA Rilevamento dei cambiamenti di scena IA Fonti di allarme Si pin di ingresso, allarme VMD, allarme SCD, allarme comando, allarme rilevamento audio Azioni di allarme Registrazione su scheda SD, notifica via e-mail, notifica di allarme HTTP, indicazione sul browser, notifica di allarme TCP Zone di privacy Multisensor>: On/Off, fino a 8 zone PTZ>: On/Off, fino a 8 zone PTZ>: On/Off, fino a 8 zone PTZ>: On/Off, fino a 8 zone On/Off, fino a 40 caratteri, fino a 2 righe (caratteri alfanumerici e speciali)		
di scena (SCD) Rilevamento audio On/Off Classificazione del suono IA Selezionabile tra Colpo d'arma da fuoco, Urlo, Clacson del veicolo, Rottura del vetro Analisi IA Rilevamento del movimento video IA Protezione dei dati privati IA Rilevamento dei volti IA Rilevamento delle persone IA Rilevamento dei veicoli IA Rilevamento dei occupazione IA Rilevamento di occupazione IA Rilevamento dei cambiamenti di scena IA Fonti di allarme 3 pin di ingresso, allarme VMD, allarme SCD, allarme comando, allarme rilevamento audio Azioni di allarme Registrazione su scheda SD, notifica via e-mail, notifica di allarme HTTP, indicazione sul browser, notifica di allarme TCP Zone di privacy Multisensor>: On/Off, fino a 8 zone PTZ>: On/Off, fino a 8 zone PTZ>: On/Off, fino a 8 zone		On/Off, fino a 4 aree
Classificazione del suono IA Selezionabile tra Colpo d'arma da fuoco, Urlo, Clacson del veicolo, Rottura del vetro Analisi IA Rilevamento del movimento video IA Rilevamento dei dati privati IA Rilevamento dei volti IA Rilevamento delle persone IA Rilevamento dei veicoli IA Rilevamento dei occupazione IA Rilevamento di occupazione IA Rilevamento dei cambiamenti di scena IA Fonti di allarme 3 pin di ingresso, allarme VMD, allarme SCD, allarme comando, allarme rilevamento audio Azioni di allarme Registrazione su scheda SD, notifica via e-mail, notifica di allarme HTTP, indicazione sul browser, notifica di allarme TCP Zone di privacy Multisensor>: On/Off, fino a 8 zone PTZ>: On/Off, fino a 8 zone PTZ>: On/Off, fino a 8 zone		On/Off, fino a 1 area
Analisi IA Rilevamento del movimento video IA Protezione dei dati privati IA Rilevamento dei volti IA Rilevamento delle persone IA Rilevamento dei veicoli IA Rilevamento dei veicoli IA Rilevamento dei cambiamenti di scena IA Rilevamento dei cambiamenti di scena IA Rilevamento dei cambiamenti di scena IA Ronti di allarme 3 pin di ingresso, allarme VMD, allarme SCD, allarme comando, allarme rilevamento audio Azioni di allarme Registrazione su scheda SD, notifica via e-mail, notifica di allarme HTTP, indicazione sul browser, notifica di allarme TCP Zone di privacy Multisensor>: On/Off, fino a 8 zone PTZ>: On/Off, fino a 8 zone PTZ>: On/Off, fino a 8 zone	Rilevamento audio	On/Off
■ Protezione dei dati privati IA ■ Rilevamento dei volti IA ■ Rilevamento delle persone IA ■ Rilevamento dei veicoli IA ■ Rilevamento senza maschera IA ■ Rilevamento di occupazione IA ■ Rilevamento di occupazione IA ■ Rilevamento dei cambiamenti di scena IA Fonti di allarme 3 pin di ingresso, allarme VMD, allarme SCD, allarme comando, allarme rilevamento audio Azioni di allarme Registrazione su scheda SD, notifica via e-mail, notifica di allarme HTTP, indicazione sul browser, notifica di allarme TCP Zone di privacy <multisensor>: On/Off, fino a 8 zone <multisensor>: On/Off, fino a 8 zone</multisensor></multisensor></multisensor></multisensor></multisensor></multisensor>	Classificazione del suono IA	
Rilevamento senza maschera IA Rilevamento di occupazione IA Rilevamento dei cambiamenti di scena IA Fonti di allarme 3 pin di ingresso, allarme VMD, allarme SCD, allarme comando, allarme rilevamento audio Azioni di allarme Registrazione su scheda SD, notifica via e-mail, notifica di allarme HTTP, indicazione sul browser, notifica di allarme TCP Zone di privacy Multisensor>: On/Off, fino a 8 zone PTZ>: On/Off, fino a 8 zone PTZ>: On/Off, fino a 8 zone	Analisi IA	 Protezione dei dati privati IA Rilevamento dei volti IA Rilevamento delle persone IA
Azioni di allarme Registrazione su scheda SD, notifica via e-mail, notifica di allarme HTTP, indicazione sul browser, notifica di allarme TCP Zone di privacy <pre></pre>		Rilevamento senza maschera IARilevamento di occupazione IA
indicazione sul browser, notifica di allarme TCP <pre> Zone di privacy</pre>	Fonti di allarme	
<pre> <ptz>: On/Off, fino a 32 zone VIQS <multisensor>: On/Off, fino a 8 zone <ptz>: On/Off, fino a 8 zone </ptz></multisensor></ptz></pre>	Azioni di allarme	
<ptz>: On/Off, fino a 8 zone</ptz>	Zone di privacy	
Titolo della telecamera (OSD) On/Off, fino a 40 caratteri, fino a 2 righe (caratteri alfanumerici e speciali)	VIQS	
	Titolo della telecamera (OSD)	On/Off, fino a 40 caratteri, fino a 2 righe (caratteri alfanumerici e speciali)

Generale

Materiali dell'alloggiamento	Corpo principale: Alluminio pressofuso, bianco Viti di fissaggio esterne: acciaio inox (trattamento anticorrosione) Coperchio della cupola: Resina PC, trasparente
Colore dell'alloggiamento	RAL 9003
Requisiti di alimentazione	PoE++ (conforme a IEEE802.3bt): DC 54 V: 0,66 A/max. 35,6 W (dispositivo di Classe 5)
Connettori	 Rete: 10 BASE-T/100 BASE-T/1000 BASE-T, connettore RJ45 Ingresso audio: Mini jack stereo da 3,5 mm Uscita audio: Mini jack stereo da 3,5 mm Allarme I/O: 3x Allarme in, 2x Allarme out
Immagazzinamento video	microSD Supporto scheda SDHC/SDXC fino a 512 GB Supporto per la registrazione su NAS, MOBOTIX HUB, MOBOTIX MOVE NVR
Aggiornabile da remoto	Sì
Classe di protezione ambien tale	- IP66, IP67/IK10, Tipo 4X (UL50E), conforme a NEMA 4X
Temperatura di esercizio	Da -40 a +55 °C/da-40 a 131 °F (intervallo di accensione: da -20 a +55 °C/da-4 °F a 131 °F) Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C/165°F
Umidità relativa	Da 10 a 100 % senza condensa (utilizzando l'elemento Temish per la protezione dalla condensa)
Approvazioni	EMC: FCC (Parte15 ClasseA), ICES-003 ClasseA, EN55032 ClasseA, EN55024 Sicurezza: UL (UL62368-1), c-UL (CSA C22.2 No.62368-1), CE, IEC62368-1 Sicurezza informatica: Certificazione FIPS 140-2 Livello 3 (con chipset TPM certificato)
Altri standard supportati	NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Garanzia	5 anni; parti meccanicamente usurabili (motore, ingranaggi, cinghie, ecc.) escluse
Dimensioni	ø 250 x 195 mm
Peso	3800 g

MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20MP Video Analytics Camera

NOTA!

Osservare il documento <u>MOBOTIX MOVE Installation Hints</u> per garantire prestazioni ottimali delle funzioni della telecamera.

Specifiche DORI

Nel contesto della videosorveglianza. "DORI" è l'acronimo di Detection, Observation, Recognition and Identification (Rilevamento, osservazione, riconoscimento e identificazione) e si basa sulla norma IEC EN62676-4: 2015. Questi livelli definiscono i pixel minimi che il volto di una persona deve avere per fornire una corretta identificazione, ad esempio.

Livelli DORI Secondo la norma IEC EN62676-4: 2015

Questi livelli definiscono i pixel minimi che il volto di una persona deve avere per fornire una corretta identificazione, ad esempio.

- Rilevamento: Fino a questa distanza è possibile determinare in modo affidabile la presenza di una persona o di un veicolo.
- Osservazione: Fino a questa distanza è possibile vedere i dettagli caratteristici di un individuo, come ad esempio l'abbigliamento.
- **Riconoscimento:** Fino a questa distanza, è possibile determinare con un alto grado di certezza se un individuo è lo stesso che è stato visto in precedenza.
- Identificazione: Fino a questa distanza, è possibile determinare l'identità di un individuo al di là di ogni ragionevole dubbio.

Distanze DORI

Telecamere multisensore

Livello DORI	Rilevamento	Osservazione	Riconoscimento	Identificazione
Codice d'ordine				
Mx-VMSD1A-2021-VA	45,3 m/148,6 ft	18,1 m/59,4 ft	9,1 m/29,7 ft	4,5 m/14,9 ft

Telecamera PTZ

Livello DORI	Rilevamento		Osservazione		Riconoscimento		Identificazione	
Codice d'ordine			_		_			
Codice ordine:	Grandangolo	Tele	Grandangolo	Tele	Grandangolo	Tele	Grandangolo	Tele
Mx-VMSD1A-2021-VA	48,3 m/ 158,4 ft	1188,9 m/ 3900,5 ft	19,3 m/ 63,4 ft	475,5 m/ 1560,2 ft	9,7 m/ 31,7 ft	237,8 m/ 780,1 ft	4,8 m/ 15,8 ft	118,9 m/ 390,0 ft

Dimensioni

NOTA!

Scarica il modello di perforazione dalla sezione o dal sito web MOBOTIX: www.mobotix.com Supporto > Centro di download > Marketing e documentazione > Modelli di perforazione.

ATTENZIONE!

Stampate o copiate sempre il modello di foratura al 100% delle dimensioni originali!

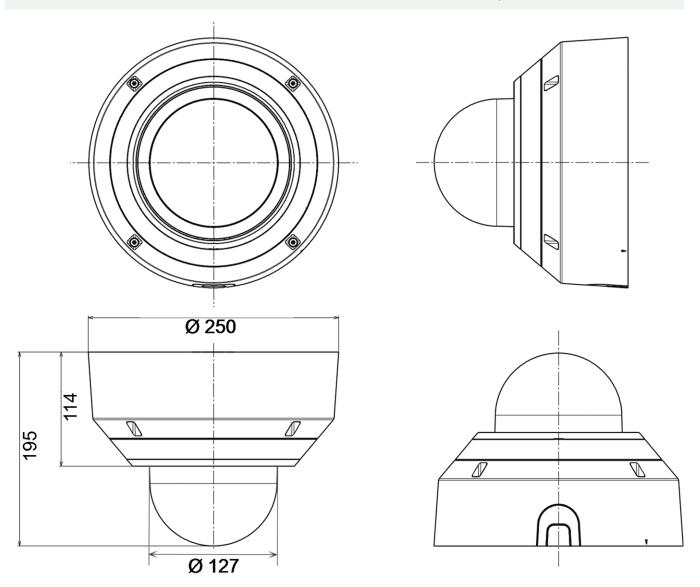


Fig. 1: Mx-VMSD1A-2021-VA: Tutte le misure sono espresse in mm

Accessori per telecamere Multsensor

Immagine/ Codice ordine	Descrizione	Prodotti com- patibili	Materiale/ Colore	Peso
Mx-M-VMSD-AP	Adattatore di montaggio per la telecamera MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo Mx- M-VMSD-2021-VA.	Telecamera MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo Mx-M- VMSD-2021-VA. Può essere combinato con MX- M-SD-GN, MX-M- SD-PM, MX-M-SD- PMEXT, Mx-M- SD-W, Mx-M-SD- WL, Mx-M-SD- WM.	Lega di alluminio ADC12 pressofusa, verniciata a polvere RAL9003	1,57 kg
Mx-M-VMSD-IC	Montaggio a soffitto interno per la telecamera MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo Mx-M-VMSD- 2021-VA.	Telecamera MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo Mx-M- VMSD-2021-VA.	Lega di alluminio ADC12 pressofusa, verniciata a polvere RAL9003	3,5 kg

Dimensioni

Mx-M-VMSD-AP Mx-M-VMSD-IC BOTTOM A BOTTOM A BECTIONAL-A BETTO BETTO

Tutte le misure sono espresse in mm.

Accessori per tutte le telecamere

Immagine/ Codice ordine	Descrizione	Prodotti com- patibili	Materiale/ Colore	Peso
Mx-NPA-PoE1A-60W-BT	Iniettore di rete PoE++ da 60 Watt. Tensione di ingresso AC: da 100 a 240 VAC (da 50 a 60Hz) - Corrente di ingresso AC: 1,5A @100-240 VAC - Temperatura ambiente di funzionamento: - Da -10° a 40°C @60W - Da -10° a 50°C, umidità dal 10 al 90% @30W - Conforme a IEEE 802.3bt - Potenza di uscita di 60W su 4 coppie - Supporta applicazioni 10/100/1000Base-T - Installazione plug-and-play - Protezione completa OVP, OCP - Cavo di alimentazione aggiuntivo di tipo C14 non incluso - Garanzia: 1 anno.	Tutte le tele- camere.	Alloggiamento in plastica, nero	0,318 kg
Mx-A-ETP1A-2601-SET	Set di convertitori multimediali Ethernet (PoE+) - Twisted-Pair. Set completo composto da due unità di trasmissione/ricezione a due fili per la creazione di un percorso di trasmissione Ethernet tramite cavi a doppino Trasmissione di Ethernet e alimentazione PoE+ tramite	Tutte le tele- camere. Richiede Mx-A- ETP1A-2601- POW.	Alloggiamento in plastica, nero	0,368 kg

Immagine/ Codice ordine	Descrizione	Prodotti com- patibili	Materiale/ Colore	Peso
	linea bifilare secondo			
	IEEE1901 Semplice con-			
	nessione di dispositivi finali			
	Ethernet 10/100 MBit/s - Lar-			
	ghezza di banda di tra-			
	smissione max. 95 MBit/s di			
	larghezza di banda di tra-			
	smissione, portata fino a			
	600 m/656 yd per i soli dati,			
	300 m/328 yd per il PoE a			
	seconda della qualità del			
	collegamento a doppino -			
	Crittografia dei dati di rete			
	AES a 128 bit - Ali-			
	mentazione del tra-			
	smettitore (Tx) e del			
	ricevitore (Rx) a due fili e del			
	dispositivo finale tramite			
	switch di rete PoE+ o ali-			
	mentatore esterno 56VDC /			
	1. 2A (non incluso!) - Ali-			
	mentazione del dispositivo			
	finale PoE+ e del tra-			
	smettitore (Tx).2A (non			
	incluso!) - I dispositivi finali			
	collegati sono alimentati tra-			
	mite switch PoE IEEE802.3af			
	(PoE), IEEE802.3at (PoE+),			
	UPoE fino a 60W (richiede			
	un alimentatore esterno)			
	LED di stato (dati, ali-			
	mentazione, collegamento			
	dati, PoE) - Protezione da			
	sovratensione integrata (IEC			
	61000-4-5 4kV(1,2 / 50us),			

MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20MP Video Analytics Camera

Immagine/ Codice ordine	Descrizione	Prodotti com- patibili	Materiale/ Colore	Peso
	nni			
Mx-A-ETP1A-2601-POW	Alimentatore a spina per Mx-A-ETP1A-2601-SET. Uscita: 57V DC +/-3% / 1,2 A - Ingresso: 90-260V AC (47-63Hz) - 68,4 Watt - Temperatura di funzionamento: 0-40°C/32-122°F	Mx-A-ETP1A- 2601-SET	Alloggiamento in plastica, nero	0,49 kg
I delica	MOPOTIV commutatoro di	Tutto lo tolo	Alloggiamonto	0.21 kg
	MOBOTIX commutatore di rete per montaggio su guida DIN (top-hat). 5x porte RJ45 con 100 MBi-t/s (1x uplink, 4x PoE+ con max. 75 W). Alimentazione: 48 V DC, max. 75 W. Cablaggio semplificato per i posti	Tutte le tele- camere.	Alloggiamento in plastica, gri- gio	0,31 kg

MX-SWITCH1

5x porte RJ45 con 100 MBit/s (1x uplink, 4x PoE+ con max. 75 W). Alimentazione: 48 V DC, max. 75 W. Cablaggio semplificato per i posti esterni grazie alla connettività disponibile per protezione antifurto, apriporta e MxBus. MxBus, protezione antifurto, contatto porta e serratura possono essere collegati tramite fili separati del cavo Ethernet.

Ulteriori letture



