




	CAMPANELLO CARLATO OR-DP-VD-147/W ORNO	TASSELLO IPK-12X160/M5 EBOLT	TELECAMERA IP IPC-HFW1431S-0280B-S4 4 Mpx 2.8 mm DAHUA	TELECAMERA IP IPC2125SB- ADF28KMC-10 Tri-Guard - 5 Mpx 2.8 mm UNIVIEW	ROUTER RG-EG209GS REYEE	PUNTO DI ACCESSO 4G LTE +ROUTER RUTZ4I 2.4 GHz 300 Mbps Teltonika
						
	10.89 EUR 13.29 EUR	1.68 EUR 2.05 EUR	156.95 EUR 191.48 EUR	321.67 EUR 392.44 EUR	160.35 EUR 195.63 EUR	151.25 EUR 184.53 EUR
Gamma di frequenza	2.4 GHz
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...	...
Sensore	1/3 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...
Modo di segnalazione	Segnalazione acustica	...	...	...	...	...
Dimensioni dello schermo	4 Mpx	5 Mpx	...	...
Sistema di scansione	Progressivo	...	...	...
Numero di suonerie	1 - Due toni alternati	...	...	...	...	...
Regolazione del volume	—
Materiale	...	• Tassello, Polipropilene • Vite, Acciaio zincato • vite di fissaggio, Acciaio zincato	...	...	...	...
Tipo di antenna	1 x Antenna omnidirezionale Wi-Fi - 5 dBi (connettore SMA), 2 x Antenna omnidirezionale 4G LTE - 4 dBi (connettore SMA-RP)
Diametro di foratura	...	12 mm	...	...	...	...
Lunghezza del tassello	...	155 mm	...	...	...	...
Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, 802.3z	IEEE 802.11 b/g/n, 4G LTE, 3G, 2G
Dimensioni della vite	...	Ø 8 x 160 mm, Filettatura interna M5	...	...	...	...
Vite	...	Ø 5 x 16 mm	...	...	...	...
Interfaccia WAN	• 1 x WAN x 10/100/1000 Mbps (RJ-45)	...
Uso destinato	...	per polistirene di 100 mm	...	...	...	...
DDNS	✓	...
Porta USB	—	...
Velocità di trasmissione	11n : 300 Mbps 11g : 54 Mbps 11b : 11 Mbps LTE : 150 / 42 / 0.234 Mbps (4G / 3G / 2G)
Risoluzione	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	2880 x 1620 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p	...	...
Aggiornamento del firmware	✓	...
Obiettivo	2.8 mm	2.8 mm	...	...
Raggio dell'illuminatore a luce bianca (LED)	30 m	...	...
Alimentazione PoE	—	...
Rapporto segnale/rumore (S/N)	> 52 dB	...	...
Angolo di visione	• 93 ° (dati del costruttore) • 94 ° (i nostri test)	• 113 ° (dati del costruttore) • 105 ° (i nostri test)	...	...
Gamma di illuminazione IR	30 m	30 m	...	...
Interfaccia RS-485	—
Porte LAN	• 7 x LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • 2 x LAN/WAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • 1 x LAN/WAN 1000 Mbps - porta SFP	• 1 x 10/100 Mbps - WAN • 1 x 10/100 Mbps - LAN
Slot per scheda di memoria	—	Supporto per schede Micro SD fino a 256GB (possibilità di registrazione locale)	...	...
Metodo di compressione dell'immagine	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...	...
Ingressi / uscite di allarme	—
Audio	—	• Microfono incorporato • Altoparlante incorporato • Rilevamento audio • Supporta audio bidirezionale	...	...
Potenza del trasmettitore	≤ 20 dBm @ 2.4 GHz ≤ 23 dBm @ 4G LTE ≤ 24 dBm @ 3G WCDMA ≤ 33 dBm @ 2G GSM
Bitrate	12 ... 8448 kbps - H.265 32 ... 10240 kbps - H.264	...	...	...
Spie LED	Status, Link/Act	Power, WAN, WLAN, LAN, LTE (4G / 3G / 2G), Indicatore di segnale
Velocità di trasmissione del flusso principale	20 fps @ 4 Mpx 25 fps @ 3 Mpx	25 fps @ 5 Mpx	...	...
Tipo di rete
Interfaccia di rete	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...	4G, 3G, 2G
LTE	✓
QSS	—
WDS	—
Server DHCP	✓	✓

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Lunedì-Venerdì: 8.00-19.00 / Sabato: 8.00-14.00

Protocolli di rete	...	...	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, RTMP, SFTP, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP	IPv4/IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, IEEE 802.1x, SNMP, QoS, SSH	...	...
WEB Server	...	...	Incorporato	Incorporato	...	...
Numero massimo di utenti online	...	...	20	32	...	...
ONVIF	...	...	18.12	✓	...	...
Protezioni	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • ACL • Associazione IP-MAC • filtraggio degli indirizzi MAC • Supporto per la mappatura dinamica ARP e la tabella statica • NAT / NAFT • Mappatura delle porte 	<ul style="list-style-type: none"> • WPA2-Enterprise - PEAP • WPA-PSK/WPA2-PSK • WPA-EAP • AES-CCMP • WEP • TKIP • Auto Cipher modes • Client separation • SSID nascosto • filtraggio degli indirizzi MAC
Accesso da cellulare	...	...	Porta: 37777 o accesso via cloud • Android: Applicazione gratuita DMSS • iOS (iPhone): Applicazione gratuita DMSS	Accesso via cloud (P2P) • Android: Applicazione gratuita EZView • iOS (iPhone): Applicazione gratuita EZView	Android: Applicazione gratuita Ruijie Reyee iOS (iPhone): Applicazione gratuita Ruijie Reyee	...
Interfaccia di gestione	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema di gestione centralizzata Ruijie Cloud • Configurazione mediante l'applicazione Ruijie Reyee • Gestione remota • Browser 	Browser, applicazione Teltonika RMS, SMS
Nome utente predefinito / password predefinita dell'amministratore	...	...	admin / - La password dell'amministratore deve essere impostata al primo avvio	admin / 123456	...	...
Indirizzo IP predefinito	...	...	192.168.1.108	DHCP o 192.168.1.13	...	...
Porte di accesso via browser	...	...	80, 37777	80, 554	...	...
Porte di accesso via applicazione PC	...	...	37777	Porta: 80 o accesso via cloud - PC: Applicazione gratuita EZStation	...	...
Porte di accesso via applicazione mobile	...	...	37777	80	...	...
Porta ONVIF	...	...	80	80	...	...
RTSP URL	...	...	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Flusso principale rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Sottoflusso	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Flusso principale rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Sottoflusso	...	...
Alcune caratteristiche	...	<ul style="list-style-type: none"> • Volume : 80 dB • Installazione semplice e veloce	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Reti VPN: IPsec VPN, Open VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, etc. • Routing statico / dinamico • WAN : PPPoE, PPTP, L2TP • Supporto per DHCP client/server • Elenchi di controllo di accesso - filtraggio dei pacchetti basato su indirizzi IP di origine e di destinazione ACL • Limite di throughput • Bilanciamento del carico • NAT • Programma di riavvio • Visualizzazione della topologia e lo stato della rete • Pulsante RESET 	<ul style="list-style-type: none"> • Support for IoT (Internet of Things) systems, • Ability to work as a Hotspot. • Supporto per la tecnologia VoIP, • Presa SIM • Supporto per DHCP Relay • elenco dei clienti DHCP • Routing statico / dinamico • Supporto per VPN • Indirizzo predefinito : 192.168.1.1 • Configurazione mediante l'applicazione Teltonika RMS • Backup della connessione WAN - grazie alla porta WAN / LAN completamente funzionante, è possibile utilizzare vari tipi di connessioni di backup, inclusi modem via cavo, fibra ottica e DSL.

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Lunedì-Venerdì: 8.00-19.00 / Sabato: 8.00-14.00

Caratteristiche selezionate	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Ampia gamma dinamica dell'illuminazione • 3D-DNR - Riduzione digitale del rumore nell'immagine • ROI - miglioramento della qualità delle parti selezionate dell'immagine • BLC/HLC - compensazione del controluce / della luce forte • Possibilità di modificare la risoluzione, qualità e bitrate • Rilevazione di movimento • Zone di privacy configurabili • Mirror - Immagine speculare 	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Ampia gamma dinamica dell'illuminazione • 2D-DNR, 3D-DNR - Riduzione digitale del rumore nell'immagine • F-DNR (Defog) - Riduzione del rumore associato a precipitazioni • ROI - miglioramento della qualità delle parti selezionate dell'immagine • ANR - permette di salvare l'immagine sulla scheda quando non vi è la connessione con il registratore (guasto della rete) e poi realizza la sincronizzazione • Supporto per NAS - Network Attached Storage • Funzione di deterrenza attiva - Allarme intelligente collegato all'accensione della luce bianca e dell'altoparlante • Modalità corridoio - utile per sorvegliare corridoi, cancelli d'ingresso e stanze strette • BLC/HLC - compensazione del controluce / della luce forte • Possibilità di modificare la risoluzione, qualità e bitrate • Rotazione dell'immagine e rispecchiamento • Zone di privacy - max. 4 • Rilevamento del movimento con riconoscimento della segoma umana/veicolo • Sharpness - più nitidi contorni dell'immagine • Analisi Intelligente dell'immagine : intrusione, attraversamento della linea (trappola a scatto), rilevamento di entrata nell'area / uscita dall'area, rilevamento di volti, conteggio di persone, stima del raduno di persone	...	...
Temperatura di funzionamento	...	...	...	...	0 °C ... 40 °C	40 °C ... 75 °C
Umidità relativa ambiente ammissibile	...	...	...	...	10 % ... 90 % (senza condensa)	10 % ... 90 % (senza condensa)
Alimentazione	230 V AC / 50 Hz	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 500 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 960 mA 	12 V DC / 1.5 A (alimentatore fornito in dotazione)	<ul style="list-style-type: none"> • 9 V DC / 1 A (alimentatore fornito in dotazione) • 9 ... 30 V DC • 9 ... 30 V DC - Passive PoE, Alimentazione da LAN1
Consumo di energia	...	...	≤ 6 W	≤ 11.5 W	≤ 18 W	≤ 6.5 W
Custodia	...	...	Compact - Alluminio	Compact, Metallo + Plastica	...	...
Colore	Bianco	...	Bianco	Bianco	...	...
Grado di protezione	IP20	...	IP67	IP67	...	...
Antivandal	...	...	...	...	...	...
Temperatura di funzionamento	...	...	40 °C ... 60 °C	30 °C ... 60 °C	...	...
Peso	0.07 kg	...	0.4 kg	0.42 kg	0.54 kg	0.13 kg
Dimensioni	125 x 65 x 50 mm	...	Ø 70 x 165 mm	191 75 x 74 mm	202 x 110 x 29 mm	83 x 80 x 25 mm
Lingue supportate	...	...	polacco, inglese, ceco, francese, spagnolo neerlandese, tedesco, portoghese, russo, italiano	polacco, inglese, ceco, spagnolo, neerlandese, francese, tedesco, portoghese, slovacco, ungherese, italiano	...	...
Costruttore / Marca	ORNO	EBOLT	DAHUA	UNIVIEW	RUJIE / REVEE	Teltonika
Garanzia	2 anni	2 anni	3 anni	3 anni	2 anni	2 anni

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Lunedì-Venerdì: 8.00-19.00 / Sabato: 8.00-14.00