

	MODULATOR TV MT-47	KAMERA IP IPC-HDW3541EM-S-0280B-S2 WizSense - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA	KABEL GŁOŚNIKOWY HI-FI/2X1.0	STACJA POGODOWA UT-A12T-UNI-T	KONTROLER DOSTĘPU PR102DR-BRD ROGER
					
	161.18 PLN 198.25 PLN	1221.00 PLN 1501.83 PLN	2.16 PLN 2.66 PLN	58.77 PLN 72.29 PLN	345.01 PLN 424.36 PLN
Klasa środowiskowa	...	...	...	...	1
Standard	...	TCP/IP	...	...	...
Pomiar	...	...	...	Temperatura / wilgotność względna	...
Przetwornik	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...	...
Obciążalność styków przełącznika	...	...	...	...	1.5 A / 30 V
Wejścia	1 szt. Video composite (Cinch) 1 szt. RF (F) 2 szt. audio (Cinch)	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	5 Mpx	...	...	...
W odcinku	...	...	100 m . Podana cena za 1m przy zakupie całej rolki	...	...
Współpraca z akumulatorem	...	...	...	...	—
Wyjście	1 szt. RF (F)	...	...	...	...
Linie wejściowe	...	...	...	...	2
Zakres pomiarowy	...	...	...	-10 °C ... 50 °C ± 1 °C	...
Linie wyjściowe	...	...	...	...	2
Zakres częstotliwości wejścia wideo	20 Hz ... 6 MHz	...	...	...	...
Żył wewnętrzna	...	...	2 x Ø 1.0 mm Cu-OFC Linka	...	...
Komunikacja	...	...	...	...	• RS-485 • RACS (Roger)
Pomiar wilgotności	...	...	...	20 % ... 95 % ± 5 %	...
Powłoka zewnętrzna	...	...	PVC	...	...
Poziom / impedancja wej. wideo	1 V ± 1 dB / 75 Ω	...	...	...	...
Kolor powłoki	...	...	Bezbarwny	...	...
Zakres częstotliwości wejścia audio	20 Hz ... 15 kHz	...	...	...	...
Regulacja poziomu wej. audio	1 ... -14 dB	...	...	...	...
Poziom / impedancja / dewiacja wej. audio	775 mV RMS / 10 kΩ / 50 kHz	...	...	...	...
Poziom (typowy) / impedancja wyj. RF	85 dBμV / 75 Ω	...	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlacz LCD • Czujnik cyfrowy • Zewnętrzna sonda pomiaru temperatury : Długość przewodu 2 m • Funkcja alarmu • Możliwość wyboru jednostki pomiaru: °C / °F • Montaż do ściany • Zintegrowana podstawka 	<ul style="list-style-type: none"> • Współpraca z czynnikiem serii PRT • 4000 zaindeksowanych użytkowników • Historia 32000 zdarzeń • Zegar czasu rzeczywistego i kalendarz • Programowanie zdalne z komputera
Regulacja poziomu wyj. RF	0 ... -20 dB	...	...	...	...
Wersja sygnału PAL wyj. RF	B/G/D/K/H/I/L/M/N/Australia	...	...	...	...
Zakres częstotliwości (kanałów) wyj. RF	170 MHz ... 230 MHz 470 MHz ... 862 MHz (K6-12, K21-69)	...	...	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	...	max. 90 % (bez kondensacji)	10 ... 95 % (bez kondensacji)
Dokładność nośnych	± 50 kHz	...	...	...	...
Rozdzielczość	...	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.7 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...	...	...
Obiektów	...	2.8 mm	...	...	...
Częstotliwość podnośnej dźwięku	4.5 ; 5.5 ; 6.0 ; 6.5 MHz	...	...	...	...
Zakres regulacji nośnej video	± 2.25 MHz maks. z krokiem 0.25 MHz	...	...	...	...
Kąt widzenia	...	• 97 ° (dane producenta) • 105 ° (nasze testy)	...	...	...
Thumienie przelotu SAT / Terr	2.5 dB / 1.5 dB	...	...	...	...

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP: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
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Zasięg oświetlacza IR	...	50 m	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...
Zakres częstotliwości przelotu SAT / Terr	47 MHz ... 2150 MHz	...	...	...	...
Odpowiedź częstotliwościowa wideo	± 1 dB	...	...	...	...
Współczynnik A/V	12 / 16 dB	...	...	...	...
Głębokość modulacji amplitudy (typowa)	81 %	...	...	...	...
SNR (ważony)	≥ 55 dB	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	AI H.265 / H.265+ / H.265 / AI H.264 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	...	...	...
Temperatura pracy	-10 °C ... 50 °C	...	...	-10 °C ... 50 °C	5 °C ... 40 °C
Audio	...	• Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	• 20 kl/s @ 5 Mpx, • 25 kl/s @ 4 Mpx	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP	...	...	...
WEB Server	...	Wbudowany	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20	...	...	...
ONVIF	...	21.12	...	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • regulacji częstotliwości nośnej wizji • zmiany głębokości modulacji podnośnej dźwięku • zmiany odstępu podnośnej audio od nośnej wideo • regulacji poziomu wejściowego oraz dewiacji sygnału audio 	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Obsługa NAS - Network Attached Storage • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • AFSA - Anti-flicker Self-adaption - Technologia eliminująca męczący oczu efekt migotania obrazu • AI SSA - ang. AI Smart Scene Adaptive - autoadaptacja sceny wykorzystująca algorytm głębokiego uczenia do wykrywania warunków środowiskowych, takich jak deszcz, mgła, podświetlenie, słabe światło i migotanie, w celu ustawienia optymalnych parametrów obrazu • SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy • Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów • Analiza IVS - przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, sabotaż wideo	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	...	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.108	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...
Porty dostępu przez www	...	80, 37777	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	...	...	...
Port ONVIF	...	80	...	...	...
RTSP URL	...	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...	...	...
Zasilanie	230 V AC @ 50Hz	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 630 mA	...	1 x bateria LR3 (AAA) (w zestawie)	10 ... 15 V DC
Pobór mocy	2.5 W	• ≤ 7.6 W @ 12 V DC • ≤ 8.9 W @ PoE	...	...	...
Obudowa	...	Dome - Metalowa	...	...	...
Kolor	...	Biały	...	Biały	...
Klasa szczelności	...	IP67	...	...	...
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 60 °C	...	...	...
Waga	0.336 kg	0.53 kg	...	0.106 kg	0.04 kg
Wymiary	133 x 73 x 39 mm	Ø 106 x 94 mm	...	Ø 130 x 78 mm x 22 mm	80 x 54 x 18 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...	...	...

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP: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
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Producent / Marka	...	DAHUA	...	UNI-T	ROGER
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata	3 lata



DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP: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
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00