

	WIELOFUNKCYJNY MIERNIK INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH UT-595 UNI-T	ZASILACZ NAPIĘCIA ZMIENNEGO TR-60VA/NORATEL SATEL	KAMERA IP IPC-HFW2241S-S-0280B WizSense - 1080p 2.8 mm DAHUA	INTELIAGENTNY WYZWALACZ AKCJI INBOX/BLEBOX Wi-Fi CR123A
				
	2394.00 PLN 2944.62 PLN	141.61 PLN 174.18 PLN	789.00 PLN 970.47 PLN	93.50 PLN 115.00 PLN
Rodzaj zasilacza	...	Transformatorowy	...	...
Standard	TCP/IP	...
Zastosowanie	sterowanie urządzeniami, wyzwalanie akcji
Napięcie zasilania	...	230 V AC	...	...
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	...
Zakres częstotliwości	...	47 ... 63 Hz	...	...
Napięcie znamionowe	3 V - Bateria typ CR123A
Maksymalne łączne obciążenie	—
Napięcie wyjściowe	...	18 V, 20 V AC	...	...
Całkowity maksymalny prąd	—
Wydajność prądowa zasilacza	...	3 A	...	...
Liczba wejść	4
Norma EN	...	EN61558-2-6	...	...
Liczba wyjść	0
Napięcie próbne między PRI/SEC	...	AC 4kV RMS	...	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...
Klasa ochrony	...	II	...	...
Obiektyw	2.8 mm	...
Typ złącza	Kostka połączeniowa, zaciski skręcane
Klasa izolacji	...	B (130°C)	...	...
Moc zasilacza	...	60 VA	...	...
Komunikacja bezprzewodowa	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g
Kąt widzenia	• 107° (dane producenta) • 102° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	...
Pomiar rezystancji	• Napięcie probiercze 250 V : 0.05 MΩ ... 250 MΩ • Napięcie probiercze 500 V : 0.05 MΩ ... 500 MΩ • Napięcie probiercze 1000 V : 0.05 MΩ ... 1000 MΩ	...	...	...
Przeznaczenie	...	• do zasilania systemów alarmowych • do automatyki • do zasilania niskonapięciowej instalacji oświetleniowej	...	...
Interfejs RS-485	—	...
Wyjście	...	2 szt.	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Dokładność pomiaru	0.05 MΩ ... 1000 MΩ ± (5% + 5)	...	...	...
Napięcie otwartego obwodu	Napięcie probiercze ± 10 %	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Natężenie prądu testującego	0.9 mA ... 1.1 mA	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	...
Natężenie prądu zwarcia	< 1.8 mA	...	...	...

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

Audio	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku 	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	25 kl/s @ 1080p	...
Pomiar napięcia AC	0 V ... 440 V ± (2% + 3) @ 1 V	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Pomiar napięcia DC	0 V ... ± 440 V ± (2% + 3) @ 1 V	...	...	...
Pomiar małych rezystancji	0.01 Ω ... 200 Ω ± (2% + 5)	...	...	...
Pomiar częstotliwości	20 Hz ... 100 Hz - tylko dla celów porównawczych	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP	...
WEB Server	...	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	6	...
ONVIF	...	...	21.06	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	<ul style="list-style-type: none"> Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS 	<ul style="list-style-type: none"> • Darmowa aplikacja wBox na Android • Darmowa aplikacja wBox na iOS
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	...
Test wyłączników różnicowoprądowych RCD	<ul style="list-style-type: none"> • Napięcie robocze: 220V ± 10 % • Prąd testowy: 10mA / 30mA / 100mA / 300mA / 500mA • Zakresy czasu wyłączenia : <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 2000 ms ± (5% + 5) @ 1/2 x nominalna wartość prądu różnicowego - 0 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość prądu różnicowego, RCD selektywny - 0 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 2 x nominalna wartość prądu różnicowego, RCD selektywny - 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość prądu różnicowego - 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 2 x nominalna wartość prądu różnicowego - 0 ... 40 ms ± (5% + 5) @ 5 x nominalna wartość prądu różnicowego	...	...	...
Pomiar prądu wyzwiania RCD	Test prądem narastającym: 10 mA / 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA ± 10 %	...	...	...
RTSP URL	...	...	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy 	...
Test automatyczny wyłącznika RCD	✓	...	...	...
Test kolejności faz	100 V ... 440 V / 45 Hz ... 65 Hz	...	...	...

Pomiar ciągłości przewodów ochronnych i wyrównawczych	0 Ω ... 199 Ω ± (2% + 5) Prąd pomiarowy > 20 mA @ 0 ... 2 Ω	...	...	...
Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • AGC - Automatyeczna regulacja wzmocnienia obrazu • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Detekcja ruchu • Strefy prywatności • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów 	...
Pomiar impedancji linii (L-N)	<ul style="list-style-type: none"> • 0.05 Ω ... 1.99 Ω ± (5% + 5) • 2 Ω ... 19.99 Ω ± (5% + 5) • 20 Ω ... 2000 Ω ± (5% + 5) Prąd pomiarowy : 20 A / 20 ms Zakres pomiarowy spodziewanego prądu zwarciovego : 0 ... 26 kA	...	...	...
Pobór mocy	...	...	max. 5.1 W @ PoE max. 4.2 W @ 12 V DC	...
Obudowa	...	...	Compact - Metalowa	Tworzywo sztuczne
Kolor	...	...	Biały	Czarny
Klasa szczelności	...	IP43	IP67	IP20
Temperatura pracy	...	...	-40 °C ... 60 °C	...
Pomiar impedancji pętli zwarcia (L-PE)	<ul style="list-style-type: none"> • 0.05 Ω ... 1.99 Ω ± (5% + 5) • 2 Ω ... 19.99 Ω ± (5% + 5) • 20 Ω ... 2000 Ω ± (5% + 5) Prąd pomiarowy : 20 A / 20 ms Zakres pomiarowy spodziewanego prądu zwarciovego : 0 ... 26 kA	...	...	...
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych	✓	...	...	...
RS-232	—	...	...	...
USB	—	...	...	...
Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Ostrzeżenie o użyciu wysokiego napięcia w czasie pomiaru, • Przełącznik fazy 0° / 180° podczas testu RCD, • Automatyczna identyfikacja napięcia AC/DC, • Funkcja zerowania dla pomiaru małych rezystancji, • Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem, • Buzzer, • Automatyczne wyłączenie, • Wskaźnik niskiego poziomu baterii, • Estetyczne i solidne wykonanie	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • dostęp zdalny, • kontrola głosem, • Obsługa technologii WiFi, • Czas pracy na baterii : ~ 5 lat
Temperatura pracy	0 °C ... 40 °C	...	...	-20 °C ... 50 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	≤ 85 % (bez kondensacji)	...	...	...
Zasilanie	8 x Bateria 1.5V, typ AA/LR6/FR6 - w zestawie	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 350 mA 	...
Waga	1.1 kg	1.23 kg	0.47 kg	0.027 kg
Wymiary	210 x 175 x 90 mm	124 x 72 x 67 mm	Ø 70 x 166 mm	35 x 33 x 23 mm

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	UNI-T	SATEL	DAHUA	BleBox
Gwarancja	2 lata	2 lata	3 lata	2 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