




	KAMERA WANDALOODPORNĄ IP IPC-HDBW3441R-AS-P-0210B WizSense-4.7 Mpx 2.1 mm DAHUA	WIELOFUNKCYJNY MIERNIK INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH UT-595 UNI-T	TESTER CZUJEK GAZU DG-TEST-1 SATEL
			
	1411.00 PLN 1735.53 PLN	2394.00 PLN 2944.62 PLN	99.00 PLN 121.77 PLN
Standard	TCP/IP	...	...
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...
Wielkość matrycy	4 Mpx	...	...
Zastosowanie	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Czujki metanu, • Czujki propan-butanu, • Czujki gazów usypiających
W zestawie	...	...	5 szt.
Pomiar rezystancji	...	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	...
Dokładność pomiaru	...	0.05 MΩ ... 1000 MΩ ± (5% + 5)	...
Napięcie otwartego obwodu	...	Napięcie probiercze ± 10 %	...
Natężenie prądu testującego	...	0.9 mA ... 1.1 mA	...
Natężenie prądu zwarcia	...	< 1.8 mA	...
Rozdzielczość	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	...	...
Obiektyw	2.1 mm	...	...
Pomiar napięcia AC	...	0 V ... 440 V ± (2% + 3) @ 1 V	...
Pomiar napięcia DC	...	0 V ... ± 440 V ± (2% + 3) @ 1 V	...
Kąt widzenia	<ul style="list-style-type: none"> • 170 ° - LDC - korekcja dystorsji obiektywu - funkcja włączona • 180 ° - LDC - korekcja dystorsji obiektywu - funkcja wyłączona	...	...
Zasięg oświetlacza IR	15 m	...	...
Interfejs RS-485	—	...	...
Pomiar małych rezystancji	...	0.01 Ω ... 200 Ω ± (2% + 5)	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...
Pomiar częstotliwości	...	20 Hz ... 100 Hz - tylko dla celów porównawczych	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	...	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC	...	...

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

Prędkość transmisji strumienia głównego	• 20 kl/s @ 4.7 Mpx • 25 kl/s @ 4 Mpx	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
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 <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość prądu różnicowego, RCD selektywny <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 2 x nominalna wartość prądu różnicowego, RCD selektywny <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość prądu różnicowego <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 2 x nominalna wartość prądu różnicowego <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 40 ms ± (5% + 5) @ 5 x nominalna wartość prądu różnicowego 	...
Pomiar prądu wyzwalania RCD	...	Test prądem narastającym: 10 mA / 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA ± 10 %	...
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	...
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP	...	...
WEB Server	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	...
ONVIF	21.06	...	...
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 zwarciego : 0 ... 26 kA	...



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 • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • EPTZ - zaawansowane algorytmy wykrywania i śledzenia celów, które wyzwalają alarmy - mogą jednocześnie przybliżyć i śledzić wiele osób i/lub pojazdów • SSA - ang. Smart Scene Adaptive - inteligentna adaptacja sceny poprzez automatyczną regulację parametrów ekspozycji w celu uzyskania lepszego obrazu • SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • EPTZ - zaawansowane algorytmy wykrywania i śledzenia celów, które wyzwalają alarmy - mogą jednocześnie przybliżyć i śledzić wiele osób i/lub pojazdów • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Konfigurowalne strefy prywatności • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny - sabotaż wideo	...	...
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	...	—	...
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 6.4 W @ 12 V DC • ≤ 7.7 W @ PoE	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • 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: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	...	...

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 	...
Obudowa	Dome - Metalowa	...	...
Kolor	Biały	...	...
Klasa szczelności	IP67	...	...
Temperatura pracy	...	0 °C ... 40 °C	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	≤ 85 % (bez kondensacji)	...
Wandaloodporna	IK10	...	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 530 mA 	8 x Bateria 1.5V, typ AA/LR6/FR6 - w zestawie	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	...	...
Waga	0.53 kg	1.1 kg	0.005 kg
Wymiary	Ø 122 x 94 mm	210 x 175 x 90 mm	Ø 18 x 87 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	...	...
Producent / Marka	DAHUA	UNI-T	SATEL
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata