




	TESTER KABLI HDMI WZ-0017 LOGILINK	ZASILACZ UPS SINUSPRO-2000W 2000 VA VOLT Polska	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER ARCHER-MR200 2.4 GHz, 5 GHz 433 Mb/s + 300 Mb/s TP-LINK	ROUTER MOBILNY, MODEM 4G LTE TL-M7200 Wi-Fi 300Mb/s TP-LINK	KAMERA SOLARNA IP, ZEWNĘTRZNA DS-2XS2T47G0-LDH/4G/C18S40(4MM).ColorVu 4G/LTE - 4 Mpx 4 mm Hikvision
					
	148.00 PLN 182.04 PLN	904.80 PLN 1112.90 PLN	354.87 PLN 436.49 PLN	292.77 PLN 360.11 PLN	8505.00 PLN 10461.15 PLN
Standard	...	...	...	...	TCP/IP
Moc czynna	...	1400 W	...	...	...
Przetwornik	...	...	...	...	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Moc pozorna	...	2000 VA	...	...	...
Rodzaj złącza	2 x HDMI - Typ A	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	...	4 Mpx
Zakres częstotliwości	...	...	2.4 GHz, 5 GHz	2.4 GHz	...
Napięcie wejściowe	...	170 V ... 270 V AC	...	...	...
Częstotliwość wejściowa	...	45 ... 65 Hz (auto wykrywanie)	...	...	...
Typ anteny	...	...	3 x WiFi - wbudowane, 2 x 4G LTE	1 x WiFi - Antena wewnętrzna, 1 x 4G LTE - Antena wewnętrzna	...
Rozdzielczość	...	...	...	...	2688 x 1520 - 4 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 720 - 720p
Standardy	...	...	IEEE 802.11 b/g/n, IEEE 802.11 a/n/ac, IEEE 802.3/3u	IEEE 802.11 b/g/n, 4G LTE, 3G DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS	...
Obiektyw	...	...	...	...	4 mm F1.0
Napięcie wyjściowe	...	• 230 V AC ± 8% (czysta sinusoida) - Automatemny regulator napięcia AVR (tryb sieciowy) • 230 V AC ± 1% (czysta sinusoida) - akumulator (praca bateryjna)	...	...	...
Kąt widzenia	...	...	...	...	• 95° (dane producenta) • 94° (nasze testy)
Częstotliwość wyjściowa	...	50 Hz ± 0.5 Hz	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	...	...
Regulacja napięcia	...	—	...	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	...	max. 30 m
Regulacja częstotliwości	...	—	...	...	...
Czas przełączenia	...	≤ 4 ms	...	...	...
Akumulator	...	24 V (brak w zestawie)	...	...	...
Prędkość transmisji	...	...	• 5 GHz : 433 Mb/s (max) + 2.4 GHz : 300 Mb/s (max) • LTE : 150 Mb/s	• LTE : 150 / 50 Mb/s, • 11n : 300 Mb/s, • 11g : 54 Mb/s, • 11b : 11 Mb/s	...
Typ modulacji	...	...	DBPSK, DQPSK, CCK OFDM, 16-QAM, 64-QAM	...	...
Możliwości regulacji	...	...	...	...	• Kamera : 0° ... 360° (poziom) ; -60° ... 0° (pion) • Panel fotowoltaiczny : 0° ... 358° (poziom) ; -40° ... 40° (pion)
Liczba wyjść	...	2 szt. - 1 x CEE 7/5, 1 x CEE 7/3 (Schuko)	...	...	...
Typ sieci	...	...	...	• 4G : FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20 - 2100 / 1800 / 2600 / 900 / 800 MHz • 4G : TDD-LTE B38/B40/B41 - 2600 / 2300 / 2500 MHz • 3G : DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS B1/B8 - 2100 / 900 MHz	...
Oprogramowanie zarządzające	...	—	...	...	...
Porty LAN	...	...	• 1 x 10/100 Mb/s - LAN/WAN • 3 x 10/100 Mb/s - LAN	—	...
Audio	...	...	...	...	• Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik - Syrena alarmowa, • Przesył audio po sieci, • Obsługa dwukierunkowego audio, • Redukcja szumu, • Sygnalizacja alarmu
Porty	...	...	...	• 1 x micro USB - Ładowanie baterii • 1 x Gniazdo SIM	...

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

Zabezpieczenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpiecznik topikowy • Przeciążeniowe • Temperaturowe • Nadnapięciowe • Podnapięciowe • Przed nadmiernym rozładowaniem • Przeciwzwarciowe • Ochrona przed przeładowaniem	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
LTE	...	...	✓	...	...
QSS	...	...	✓	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	...	12.5 kl/s @ 4 Mpx
WDS	...	...	✓	...	...
Czułość odbiornika	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz : • 11a 54M: -74dBm • 11ac HT20: -67dBm • 11ac HT40: -64dBm • 11ac HT80: -60dBm • 11n HT20: -71dBm • 11n HT40: -70dBm • 2.4 GHz : • 11g 54M: -76dBm • 11n HT20: -73dBm • 11n HT40: -67dBm 	<ul style="list-style-type: none"> • 11b 11 Mbps : -87.5 dBm • 11g 54 Mbps : -74 dBm • 11n HT20 MCS7 : -70 dBm • 11n HT40 MCS7 : -68 dBm 	...
Sygnalizacja stanu pracy	Diody LED	Wyświetlacz LED : Tryby pracy, Sygnalizacja awarii, Sygnalizacja przeciążenia, Obciążenie robocze, Poziom naładowania akumulatora, Napięcie wejściowe, Napięcie wyjściowe	...	...	...
Moc nadajnika	...	...	...	< 20 dBm	...
Przeznaczenie	...	<ul style="list-style-type: none"> • systemy monitoringu • komputery PC • sieć, serwery, stacje robocze • RTV • Urządzenia gospodarstwa domowego	...	...	...
Typ obudowy	...	Naścienna, wisząca	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	...	TCP/IP, ICMP, DHCP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, SNMP, HTTPS, IEEE 802.1x, ONVIF
Interfejs sieciowy	...	...	...	...	RJ-45 - 10/100 Mb/s
ONVIF	...	...	...	...	✓
WEB Server	...	...	...	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	...	6
Wybrane cechy	Łatwa obsługa - 1 Przycisk	<ul style="list-style-type: none"> • Automacyjny restart po przywróceniu zasilania sieciowego • Automacyjny regulator napięcia AVR • Tryby pracy : AC (tryb sieciowy), SOLAR (praca bateryjna) • Ładowanie akumulatora • Przetwornica napięcia (czysta sinusoida) • Solidne wykonanie 	<ul style="list-style-type: none"> • Gniazdo SIM • Przycisk WPS/RESET 	<ul style="list-style-type: none"> • Przycisk ON/OFF • Przycisk RESET • Diody LED : WiFi, INTERNET, Bateria • Szyfrowanie transmisji : WPA-PSK/WPA2-PSK • filtrowanie adresów MAC • ukrycie SSID • serwer DHCP • lista klientów DHCP • Maks. liczba współpracujących urządzeń : 10 • Czas pracy na baterii max. 8 h • Zdalne zarządzanie - aplikacja tpMiFi • Wymagania systemowe : Windows XP/Vista/7/8/10, Mac OS, Android, iOS (iPhone, iPad), Windows Phone 	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	...	admin / -
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Domyślny adres IP	...	...	...	...	192.168.1.64
Porty dostępu przez www	...	...	...	...	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	95 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	...	8000
Port ONVIF	...	...	...	...	80

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

RTSP URL	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Wybrane funkcje	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • WB - Balans bieli • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Detekcja ruchu • Sygnalizacja alarmu - Audio, E-mail • Powiadomianie alarmowe • Zapis zdarzeń na karcie micro SD • Wbudowana czujka PIR : - Kąt detekcji : 100 ° (poziom), 80 ° (pion) - Zasięg detekcji : 15 m • Pamięć wewnętrzna - 64 GB (50 GB do zapisu) • Obsługa 4G LTE/WCDMA/GSM - Obsługa kart microSIM • Przycisk RESET, • Panel fotowoltaiczny : 40 W - wbudowany akumulator 23.2 Ah
Szacunkowy czas pracy na akumulatorze	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 2.5 ... 4.5 dni • 24 dni (tryb czuwania)
Zasilanie	Bateria 9 V (brak w zestawie)	...	12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	...	<ul style="list-style-type: none"> • 2000 mAh Bateria • 5 V DC / 1 A Ładowanie przez port USB 	<ul style="list-style-type: none"> • Akumulator Li-Ion 5.5 ... 8.4 V, • Panel fotowoltaiczny : 40 W, • 12 V DC - Gniazdo 5.5/2.1 (brak zasilacza w zestawie), Na potrzeby serwisu
Pobór mocy	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> max. 7.2 W ≤ 1.85 W (typowo) - Obsługa 4G LTE 40 mW (tryb czuwania)
Obudowa	Plastikowa	...	...	...	...	Compact, ADC
Klasa szczelności	...	...	...	...	...	IP67
Kolor	Szary	...	...	...	...	Biały + Czarny
Temperatura pracy	...	...	0 °C ... 40 °C	...	0 °C ... 35 °C	-20 °C ... 50 °C
Waga	0.108 kg	10.2 kg	0.26 kg	...	0.09 kg	9.67 kg (łącznie)
Wymiary	<ul style="list-style-type: none"> • 104 x 63 x 29 mm • 100 x 30 x 25 mm 	322 x 244 x 140 mm	202 x 163 x 34 mm	...	94 x 57 x 20 mm	760 x 615 x 391 mm (łącznie)
Obsługiwane języki	...	...	...	...	...	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, włoski ,
Producent / Marka	LogiLink	VOLT Polska	TP-LINK	...	TP-LINK	Hikvision
SAP Code	...	...	...	...	...	311316656
Gwarancja	2 lata	2 lata	3 lata	...	3 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