

	PREPARAT DO USUNIĘCIA ETYKIET LABEL-KIT 1ER400 SPRAY 400 ml KC-TERMO PASTY	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY AWZ-514	MODUŁ KONFIGUROWALNEGO PRZEKAŹNIKA PRZEŁĄCZNIKO PSL-12-PSI DELTA	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE + ROUTER RUTX11 Dual SIM Bluetooth BLE Wi-Fi 5, 2.4 GHz, 2 GHz, 802.11b/g/n	AGREGAT PRĄDOWOTWÓRZY F-3001R 4500 W, ROGO	KARTA ZBLIŻENIOWA RFID ATLC-11-C1P10	KOMPLET ELEKTRODY-PRZEWOD	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, HAC, HEVI 500T, A-0280B-SZ - 4.7 Mpx 2.8 mm DARRIA	KAMERA IP IPC3611L-E-ADF28KMC-WL ColorHunter - 1080p 2.8 mm UNIVIEW	RUSZKA POLĄCZENIOWA PUH-4F
	22.63 PLN 27.83 PLN	28.00 PLN 34.44 PLN	39.16 PLN 48.17 PLN	1234.10 PLN 1517.94 PLN	2713.05 PLN 3337.05 PLN	21.10 PLN 25.95 PLN	47.17 PLN 58.02 PLN	338.00 PLN 415.74 PLN	595.29 PLN 732.21 PLN	28.71 PLN 35.31 PLN
Liczba wyjść przekładniowych	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...
Moc nominalna	...	...	...	...	2500 W	...	...	...	...	...
Ilość przepustów	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Opakowanie	Spray 400 ml	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Napięcie wyjściowe	...	...	...	...	230 V AC	...	...	...	...	...
Ilość zacisków	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 x 4 szt.
W opakowaniu	...	...	...	...	...	10 szt. Podana cena za opakowanie	...	...	...	...
Standard	...	...	...	...	...	...	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	TCP/IP	...
Liczba gniazd sieciowych	...	...	...	...	2 szt. - jednofazowe	...	...	...	...	...
Standard	...	...	...	...	...	Unique EM 125kHz	...	...	...	...
Przewodnik	...	...	...	...	...	...	...	1/2.7" CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	...
Podaję prąd	...	30 mA @ 12 V DC	25 mA / 12 V DC	...	...	...	...	...	...	...
Wbudowany woltomierz	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Izolacja napięciowa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	450 V
Kompatybilność	...	...	...	...	...	EM4100/4102	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	...	...	...	...	5 Mpx	2.1 Mpx	...
Częstotliwość wyjściowa	...	...	...	...	50 Hz	...	...	...	...	...
Możliwość programowania numeru seryjnego (ID)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stabilizacja napięcia	...	...	AVR	...	...	...	...	...	...	...
Możliwość zapisu do pamięci wewnętrznej	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wyjście 12V DC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Srednica kabla	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ø 5 ... Ø 9 mm
Nadruk numeru seryjnego	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Obciążalność styków	...	1 A (max), 30 V DC / 50 V AC (max)	10 A (max), 30 V DC / 50 V AC (max)	...	...	...	...	...	...	...
Moc silnika	...	...	...	...	5.6 KM	...	...	...	...	...
Przekrój przewodu	...	...	...	...	212 cm <sup>2</sup>	...	...	...	...	0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Pojemność skokowa silnika	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Napięcie złączenia przekładnika H	...	...	> 4 V	...	...	...	...	...	...	...
Napięcie złączenia przekładnika L	...	...	< 2.7 V	...	...	...	...	...	...	...
Zastosowanie	Usuwanie etykiet samoprzylepnych	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wyjście	2 x NO/NC	NO/NC	...	...	...	...	...	...	...	...
Typ silnika	...	...	...	...	Rato R210 4-cylindrowy, 4-suwowy, bezsmukowy, chłodzony powietrzem	...	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	...	...	...	...	...	30 m	...
Rozruch silnika	...	...	...	...	Reczyn	...	...	...	...	...
Poziom hałasu w czasie pracy	...	...	...	...	96 dB	...	...	...	...	...
Srednie spalanie	...	...	...	...	1.4 l/h	...	...	...	...	...
Interfejs RS-485	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rozdzielczość	...	...	...	...	...	...	...	2880 x 1620 - 4.7 Mpx - tylko HD-CVI - Format obrazu 16:9, 2560 x 1440 - 3.7 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p 960 x 576 - 960H	1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 720 - 720p	...
Pojemność zbiornika paliwa	...	...	...	...	3.6 l	...	...	...	...	...
Onizacja karty pamięci	...	...	...	...	...	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	...
Obiektyw	...	...	...	...	...	...	...	2.8 mm	2.8 mm @ F1.8	...
Wskaźnik poziomu paliwa	...	...	...	...	✓	...	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	...	...	...	...	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kąt widzenia	...	...	...	...	...	...	...	• 111° (dane producenta) • 104° - HD-CVI, 91° - HD-TVI, 90° - AHD (nasze testy)	• 107° (dane producenta) • 100° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	...	...	...	...	30 m	30 m	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	...	...	...	...	...	Automatyczna	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	...	...	...	...	...	25 kbps @ 2 Mpx	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	...	...	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	10/100 Base-TX (RJ-45)	...
Wyjście wideo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zakres częstotliwości	...	...	...	...	WiFi: • 2.4 GHz (2.400 ... 2.500 GHz), • 5 GHz (5.100 ... 5.850 GHz), LTE / GSM: • 698 - 960 MHz, • 1710 ... 2690 MHz, BLE 4.0: • 2.4 GHz (2.400 ... 2.500 GHz), GNSS: • 1575.42 ... 1602 MHz	...	...	...	...	...
Audio	...	...	...	...	...	...	...	Wbudowany mikrofon, tylko HD-CVI	• Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik • Obsługa dwukierunkowego audio • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku	...
Stosunek sygnał/szum (SN)	...	...	...	...	...	...	...	> 65 dB	> 52 dB	...
Menu ekranowe OSD	...	...	...	...	...	...	...	✓	...	...
Typ anteny	...	...	...	...	• 2 x Antena dookólna Wi-Fi 3.5 dBi (złącze SMA-RP), • 2 x Antena dookólna 4G LTE - 4 dBi (złącze SMA), • 1 x Antena dookólna Bluetooth - 2.5 dBi (złącze SMA-RP), • 1 x Antena dookólna GNSS - 28 dBi (złącze SMA)	...	...	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	...	...	...	...	...	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSH, SNMP	...

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



Wybrane cechy		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sygnalizacja LED</li> <li>• 2 x Bezpiecznik topikowy zwolnocy (5/20mm) - 1.5 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montaż za pomocą śrub z elementami dystansowymi.</li> <li>• Sygnalizacja LED.</li> <li>• Zabezpieczenia - Przeciwpzepięciowe, Odwrotne podłączenie, Bezpiecznik topikowy zwolnocy (5/20mm) 10 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual SIM</li> <li>• MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci</li> <li>• Wsparcie dla technologii Mesh</li> <li>• Kontrola funkcji szybkiego roamingu - zgodnie ze standardem IEEE 802.11r (tylko w przypadku zastosowania punktów dostępowych obsługujących tę funkcję)</li> <li>• Płynny roaming - Funkcja roamingu 802.11kv umożliwia automatyczne przełączanie się klientów pomiędzy punktami dostępowymi, które zapewniają największe prędkości, gdy użytkownik zmienia swoje położenie - bez przerywania wykonywanych działań, nawet takich, które są wrażliwe na zakłócenia, w tym VoIP czy wideokonferencje.</li> <li>• Zgodność z protokołami Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA</li> <li>• Auto detekcja MDU/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych</li> <li>• Routing statyczny / dynamiczny</li> <li>• Wsparcie dla technologii VoIP</li> <li>• Możliwość pracy jako Hotspot</li> <li>• Podgląd topologii oraz stanu sieci</li> <li>• Obsługa WMM (mechanizm QoS standardu 802.11e)</li> <li>• Obsługa DHCP Relay</li> <li>• Obsługa VLAN</li> <li>• Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN</li> <li>• Zgodność z protokołami MQTT</li> <li>• SNMP v1/v2/v3/Trap</li> <li>• Kopia zapasowa połączenia WAN - dzięki w pełni funkcjonalnemu portowi WAN / LAN można korzystać z różnych typów połączeń zasilanowych, w tym modemu kablowych, światłowodowych i DSL</li> <li>• Współpraca z systemami IoT (Internet of Things)</li> <li>• Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS</li> <li>• Wytrzymała aluminiowa obudowa</li> <li>• Odporność na wstrząsy</li> <li>• Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur</li> <li>• Przycisk RESET</li> <li>• Port USB 2.0 - możliwość podłączenia zewnętrznego dysku twardego, pamięci flash, dodatkowego modemu, drukarki, adaptera szeregowego USB</li> <li>• 4-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania</li> <li>• Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania</li> <li>• 1 wejście / wyjście cyfrowe</li> <li>• możliwość ustawienia określonych warunków wejwy w celu zainicjowania zdarzenia</li> <li>• Uziemienie</li> <li>• Klasa szczelności: IP20</li> <li>• W zestawie kabel Ethernet</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zastęg : ~ 15 cm</li> <li>• Układ scalony TK-4100</li> </ul>	
Zasilanie		10 ... 16 V AC/DC	10 ... 16 V DC					12 V DC / 270 mA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af)</li> <li>• 12 V DC / 670 mA</li> </ul>
Pobór mocy								≤ 3.2 W	≤ 8 W
Temperatura pracy		-10 °C ... 50 °C	-10 °C ... 40 °C						
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia									
Waga	0.46 kg	0.04 kg	0.03 kg	0.47 kg	36.5 kg	0.006 kg		0.37 kg	0.36 kg
Wymiary	Ø 66 x 200 mm	80 x 43 x 20 mm	78 x 27 x 20 mm	115 x 102 x 44 mm	580 x 395 x 405 mm	85 x 54 x 2 mm		Ø 73 x 176 mm	Ø 118 x 95 mm
Producent / Marka	AG TERMO PASTY	PULSAR	DELTA	Teltonika	FOGO	ATLO		DAHUA	UNIVIEW
Gwarancja		2 lata	3 lata	2 lata	12 miesięcy	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