

	REJESTRATOR IP TC- R31680 SPEC,E/B/R/N/V4.0 80 KANAŁÓW TIANDY	MODUŁ PRZETWORNICZY DC/DC50HV PULSAR	KARTA ZBLIŻENIOWA RFID MFC-2 ROGER	PRZELACZNIK USB + HUB USB US-224 2 X 115 cm	INTELEKTNY STEROWNIK BRAM I DRZWI GATEBOX PRO/BLEBOX Wi-Fi, 12 ... 24 V DC/AC	DOMOWY SYSTEM WI-FI DECO-M3(G-PACK) 2.4 GHz, 5 GHz 400 Mb/s + 867 Mb/s TP-LINK	SEPARATOR ZASILANIA PFM790 DAHUA
	28736.00 PLN 35345.28 PLN	147.00 PLN 180.81 PLN	8.10 PLN 9.96 PLN	101.32 PLN 124.62 PLN	285.31 PLN 350.93 PLN	1084.18 PLN 1333.54 PLN	76.00 PLN 93.48 PLN
Standard	IP	...	...	...	...	...	...
Liczba urządzeń w komplecie	...	...	...	...	...	3 szt.	...
Zastosowanie	...	...	...	...	bramy dwuskrzydłowe, przesuwne, garażowe, drzwi	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	max. 16 Mpx	...	...	...	...	...	...
Typ	...	Obniżanie napięcia, DC/DC	...	...	...	...	...
Standard	...	...	13.56 MHz S50, 13.56 MHz S50 Classic	...	...	...	...
Zakres częstotliwości	...	...	...	...	...	2.4 GHz, 5 GHz	...
Napięcie znamionowe	...	...	...	...	12 ... 24 V DC/AC	...	...
Napięcie wejściowe	...	...	...	...	...	...	12 V DC ± 20 %
Napięcie zasilania	...	28 V ... 60 V DC	...	...	...	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	...	...	—	...	...
Możliwość programowania numeru seryjnego (ID)	...	...	—	...	...	...	...
Typ anteny	...	...	...	...	...	4 x Antena dookólna - wbudowana	...
Możliwość zapisu do pamięci wewnętrznej	...	...	✓	...	...	...	...
Nadruk numeru seryjnego	...	...	✓	...	...	...	...
Wyjścia wideo	2 szt. HDMI 4K 2 szt. VGA • Wyjścia wideo są niezależne od siebie • Jednoczesne wyświetlanie obrazu dla VGA1/HDMI1 oraz VGA2/HDMI2	...	...	...	...	...	...
Całkowity maksymalny prąd	...	...	...	...	20 mA / Wyjście sterujące	...	...
Złącza	...	...	...	...	• 2 x wtyk - USB 2.0 • 4 x gniazdo - USB 2.0 • 1 x Gniazdo zasilania - mini USB	...	...
Obsługa audio	Audio z kamer	...	...	...	...	...	...
Liczba wyjść	...	...	...	...	2	...	1
Długość przewodu	...	...	...	2 x 115 cm	...	...	...
Wejścia audio	1 szt.	...	...	...	...	...	...
Liczba wyjść	...	...	...	...	2	...	1
Napięcie wyjściowe	...	• 12 ... 15 V DC, • 15 ... 24 V DC (ustawiane za pomocą zworek)	...	...	...	...	12 V DC ± 5 %
Typ złącza wejścia	...	...	...	...	...	...	Gniazdo 2.1/5.5 mm
Standard USB	...	...	...	2.0	...	...	...
Standardy	...	...	...	...	...	IEEE 802.11 b/g/n @ 2.4 GHz IEEE 802.11 a/n/ac @ 5 GHz	...
Wyjścia audio	1 szt.	...	...	...	...	...	...
Typ złącza wyjścia	...	...	...	...	...	...	Wtyk 2.1/5.5 mm
Regulacja napięcia wyjściowego	...	Potencjometrem	...	...	...	...	...
Typ złącza	...	...	...	...	zaciski skręcane	...	...
Pobór prądu	...	...	...	...	...	...	90 mA
Prędkość transmisji	...	...	...	...	...	400 Mb/s + 867 Mb/s	...
Prąd wyjściowy	...	5 A @ 12 V (max)	...	...	...	...	max. 400 mA
Sprawność	...	...	...	...	...	...	85 % @ 400 mA
Moc	...	60 W (max)	...	...	...	...	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g	...	...
Porty LAN	...	...	...	...	...	2 x 10/100/1000 Mbps	...
Metoda kompresji obrazu	S+265 / H.265 / S+264 / H.264	...	...	...	...	...	...
Minimalna różnica napięć pomiędzy wyj. a wej.	...	4 V	...	...	...	...	...
Kontrolki LED	...	...	...	...	...	✓	...
DDNS	...	...	...	...	...	✓	...
Serwer DHCP	...	...	...	...	...	✓	...
Aktualizacja firmware	...	...	...	...	...	Automatyczna	...

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

Obsługiwane dyski twarde	16 x 18 TB SATA + 1 x eSATA	...	...	...	...	...	...	
Tryby nagrywania	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram	...	...	...	...	...	...	
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	...	...	...	...	...	
Zabezpieczenia	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przeciwzwarciowe</li> <li>Przeciążeniowe</li> </ul>	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP 64/128-bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK</li> <li>Ochrona przed atakami DoS, zapora sieciowa SPI, filtrowanie domen, adresów IP i MAC, wiązanie adresów IP i MAC</li> </ul>	...	
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń.</li> <li>Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania</li> <li>Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)</li> <li>Odtwarzanie jednocześnie maks. 16 kamer</li> </ul>	...	...	...	...	...	...	
Interfejs do zarządzania	...	...	...	...	...	Przeglądarka www, TP-LINK Tether	...	
Moc nadajnika	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>max. 20 dBm @ 2.4 GHz</li> <li>max. 23 dBm @ 5 GHz</li> </ul>	...	
Obudowa	...	...	...	...	...	Tworzywo sztuczne, Wodoodporna, Odporna na warunki atmosferyczne	...	
Klasa szczelności	...	...	...	...	...	IP54	...	
Kolor	...	...	...	...	...	Czarny	...	
Interfejs sieciowy	2 x RJ-45 - 10 / 100 / 1000 Mb/s	...	...	...	...	...	...	
Funkcje sieciowe	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer	...	...	...	...	...	...	
ONVIF	✓	...	...	...	...	...	...	
Przepływność (bitrate)	max. 640 Mb/s	...	...	...	...	...	...	
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sygnalizacja LED - Napięcie wejściowe</li> <li>Przetwornica nie posiada izolacji galwanicznej pomiędzy we/wy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pamięć ROM: 1 kB</li> <li>Przechowywanie danych do 10 lat</li> <li>Trwałość odczytu do 100 000 cykli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sygnalizacja LED</li> <li>Wsparcie dla platform: Windows, Linux, Mac, Sun</li> <li>Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sterowanie elektrozaczepem i bramą automatyczną,</li> <li>Równoległa obsługa przez wielu użytkowników z dowolnego miejsca,</li> <li>Sterowanie wieloma obiektami z jednej aplikacji,</li> <li>dostęp zdalny,</li> <li>kontrola głošem,</li> <li>Antena dookólna Wi-Fi 5 dB,</li> <li>Gniazdo SMA-RP</li> <li>Obsługa technologii uWiFi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deco Mx oferuje stabilne połączenie o prędkości nawet do 1.5 Gb/s i jest kompatybilne ze wszystkimi modemami kablowymi, a cały system może obsłużyć nawet do 100 urządzeń bezprzewodowych w sieci</li> <li>Technologia TP-Link Mesh: MU-MIMO, Automatyczny wybór trasy, Sterowanie AP, Sterowanie pasma, Beamforming</li> <li>Przekierowanie portów</li> <li>IPv4/IPv6</li> <li>Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości</li> <li>Czarna lista</li> <li>Firewall</li> <li>WMM (Wi-Fi Multimedia)</li> <li>Filtracja dostępu do Internetu</li> <li>Kontrola dostępu, kontrola rodzicielska</li> <li>Zdalne zarządzanie</li> <li>Routing statyczny / dynamiczny</li> <li>Statystyki transmisji bezprzewodowej</li> </ul>	...	
Dostęp z telefonu komórkowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P)</li> <li>Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EasyLive Plus</a></li> <li>iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EasyLive Plus</a></li> </ul>	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Darmowa aplikacja <a href="#">wBox</a> na Android</li> <li>Darmowa aplikacja <a href="#">wBox</a> na iOS</li> </ul>	...	
Wymagania systemowe	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Android 4.3 lub nowszy</li> <li>iOS 8.0 lub nowszy</li> <li>Bluetooth 4.0 lub nowszy</li> </ul>	...	
Dostęp z komputera PC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC:</li> <li>Darmowa aplikacja <a href="#">Easy7 Smart Client Express</a></li> </ul>	...	...	...	...	...	...	
Temperatura pracy	...	...	...	...	...	-20 °C ... 50 °C	0 °C ... 40 °C	-30 °C ... 60 °C
Domyślny adres IP	DHCP lub 192.168.1.2	...	...	...	...	...	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	...	...	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...	...	...	...	...

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

Porty dostępu przez www	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002	...	...	...	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	3000, 3001	...	...	...	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	3000, 3001	...	...	...	...	...	...
Port ONVIF	80	...	...	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	16 / 4	...	...	...	...	...	...
Detekcja ruchu	✓	...	...	...	...	...	...
Inteligentna analiza obrazu	—	...	...	...	...	...	...
USB	2 x USB 2.0 + 1 x USB 3.0	...	...	...	...	...	...
RS232	1 szt.	...	...	...	...	...	...
RS485	2 szt.	...	...	...	...	...	...
Obsługa myszą	✓	...	...	...	...	...	...
Pilot IR w zestawie	—	...	...	...	...	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość pracy dysków w macierzy RAID JBOD/0/1/5/6/10</li> <li>Obsługa funkcji inteligentnej analizy obrazu, dostępnej w kamerach TIANDY : <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekroczenie linii</li> <li>• podwójne przekroczenie linii</li> <li>• porzucony/brakujący obiekt</li> <li>• detekcja błąkania się w danym obszarze</li> <li>• bieganie</li> <li>• detekcja parkowania</li> <li>• mapa ciepła</li> <li>• zmiana sceny</li> <li>• sygnalizacja utraty sygnału</li> <li>• Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych</li> <li>• wykrywanie osób na służbie</li> <li>• detekcja zgromadzenia ludzi</li> <li>• Tryb monitorowania parkingu</li> <li>• wykrywanie kasku ochronnego</li> <li>• liczenie ludzi</li> <li>• zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy (max 100 000 twarzy w bazie danych)</li> </ul> </li> </ul>	...	...	...	...	...	...
Zasilanie	Zasilanie redundancjne - 2 x 100 V ... 240 V AC	...	...	...	...	12 V DC / 1.2 A (zasilacz w komplecie)	...
Waga	18 kg	0.014 kg	0.006 kg	0.14 kg	0.1 kg	0.22 kg	0.032 kg
Wymiary	540 x 465 x 132 mm	139 x 46 x 43 mm	86 x 54 x 1 mm	83 x 77 x 25 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 92 x 50 x 28 mm - bez anteny</li> <li>• 230 x 85 x 28 mm - z anteną, w pionie</li> <li>• 197 mm - Antena</li> </ul>	Ø 120 x 37 mm	108 x 22 x 20 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, albański, arabski, francuski, hebrajski, hiszpański, holenderski, koreański, niemiecki, portugalski, rosyjski, tajski, turecki, ukraiński, wietnamski, włoski	...	...	...	...	...	...
Producent / Marka	TIANDY	PULSAR	ROGER	ATEN	BleBox	TP-LINK	DAHUA
Gwarancja	3 lata	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata	3 lata	3 lata