




	<a href="#">PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER RUT956 Dual SIM 2.4 GHz 300 Mb/s Teltonika</a>	<a href="#">PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER ATE-G1CH 150Mb/s AUTONE</a>	<a href="#">ADAPTER WIELOFUNKCYJNY USB-C TC39 DAHUA</a>	<a href="#">SWITCH POE CS4218-16ET-135 16-PORTOWY SFP DAHUA</a>
				
	967.50 PLN 1190.03 PLN	366.40 PLN 450.67 PLN	171.00 PLN 210.33 PLN	1753.00 PLN 2156.19 PLN
Zakres częstotliwości	2.4 GHz	2.4 GHz	...	...
Wejścia	...	...	Wtyk USB-C - na przewodzie	...
Typ anteny	2 x Antena dookólna Wi-Fi - 3 dBi (złącze SMA) , 2 x Antena dookólna 4G LTE - 4 dBi (złącze SMA-RP) 1 x Antena dookólna GPS (złącze SMA)	• Antena dookólna Wi-Fi - 5 dBi, • 2 x Antena dookólna 4G LTE	...	...
Zarządzanie	...	...	...	✓
Diody LED	...	...	...	Link, PoE, Power, System, 50 % PoE, 80 % PoE, 100 % PoE
Wyjścia	...	...	• Gniazdo HDMI, • Gniazdo VGA, • 3 x Gniazdo USB-A, • Gniazdo USB-C - PD, • Gniazdo RJ-45, • Gniazdo SD, • Gniazdo microSD	...
Prędkość transmisji	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 150 / 42 / 0.236 Mb/s (4G / 3G / 2G)	11n : 150 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 150 / 50 Mb/s	...	...
Szybkość transmisji	...	...	...	• 10 / 100 Mb/s : 16 Porty LAN & PoE, • 10 / 100 / 1000 : 2 Porty RJ45 (Uplink), • 1000 : 2 Porty SFP (Uplink)
Standardy	IEEE 802.11 b/g/n, 4G, 3G, 2G, GNSS	IEEE 802.11 b/g/n, 4G LTE, 3G	• USB 3.1 Gen 2 - Wejście, • USB 3.0 (3.1 Gen 1) - Wyjścia, • Gigabit Ethernet - RJ45	...
Porty LAN	• 1 x 10/100 Mbps - WAN • 3 x 10/100 Mbps - LAN	1 x 10/100 Mbps - LAN	...	• 16 x RJ45 10/100 Base-T ( 2 x Hi-PoE (802.3bt) + 14 x PoE (802.3af/at) ), • 2 x port Combo: SFP (1000 Base-X) / RJ45 (10/100/1000 Base-T) - Uplink
Maksymalna moc wyjściowa	...	...	...	• 90 W / port Hi-PoE / PoE 802.3bt - Porty 1, 2 • 30 W / port PoE 802.3af/at - Porty 3 ... 16

Maksymalna sumaryczna moc	...	...	...	135 W
Tablica adresów MAC	...	...	...	8k
Tryby pracy	...	...	...	• Extend On : 250 m, 10 Mb/s @ UTP kat. 5e, 6
Moc nadajnika	≤ 20 dBm @ 2.4 GHz ≤ 23 dBm @ 4G LTE ≤ 24 dBm @ 3G WCDMA ≤ 33 dBm @ 2G GSM	...	...	...
Długość przewodu	...	...	15 cm	...
Kontrolki LED	Power, WAN, 3 x LAN, LTE, Wskaźnik sygnału	...	...	...
Średnica kabla	...	...	~ 4 mm	...
Materiał	...	...	PVC, Stop aluminium	...
Kolor	...	...	Czarny + Szary	...
Napięcie zasilania	...	...	20 V DC / 5 A	...
Typ sieci	4G, 3G, 2G	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4G : FDD-LTE, WCDMA/HSPA+ B1/B3/B5/B7/B8/B20 - 2100 / 1800 / 2600 / 900 / 800 / 700 MHz</li> <li>• 4G : TDD-LTE B38/B40/B41 - 2600 / 2300 / 2500 MHz</li> <li>• 3G : UMTS/HSPA+ - 2100 / 900 MHz</li> </ul>	...	...
Certyfikaty	...	...	...	CE
Obudowa	...	...	...	Metalowa
LTE	✓	✓	...	...
QSS	—	—	...	...
WDS	—	—	...	...
Serwer DHCP	✓	✓	...	...
Klasa szczelności	...	IP66	...	...
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA2-Enterprise - PEAP</li> <li>• WPA2-PSK</li> <li>• WEP</li> <li>• WPA-EAP</li> <li>• WPA-PSK</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> <li>• Tryby automatycznego szyfrowania</li> <li>• Separacja klienta</li> <li>• ukrycie SSID</li> <li>• filtrowanie adresów MAC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA-PSK/WPA2-PSK</li> <li>• ukrycie SSID</li> <li>• filtrowanie adresów MAC</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi (wspólne/różnicowe) : 4 / 2 kV</li> <li>• Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi - Contact/Air (ESD/EMP) : 6 / 8 kV</li> </ul>
Interfejs do zarządzania	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS, Port RS-232, Port RS-485	Przeglądarka www	...	...



Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Współpraca z systemami IoT (Internet of Things),</li> <li>• Możliwość pracy jako Hotspot,</li> <li>• Wsparcie dla technologii VoIP,</li> <li>• 2 x Gniazdo SIM,</li> <li>• Obsługa DHCP Relay</li> <li>• lista klientów DHCP</li> <li>• Routing statyczny / dynamiczny</li> <li>• Obsługa VPN</li> <li>• Domyślny adres : 192.168.1.1</li> <li>• Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS</li> <li>• Kopia zapasowa połączenia WAN - dzięki w pełni funkcjonalnemu portowi WAN / LAN można korzystać z różnych typów połączeń zapasowych, w tym modemów kablowych, światłowodowych i DSL</li> <li>• Wbudowany moduł GPS/GLONASS,</li> <li>• Port RS-232,</li> <li>• Port RS-485,</li> <li>• Port USB 2.0,</li> <li>• Rozbudowany interfejs I/O</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gniazdo SIM</li> <li>• Obsługa DHCP client/server</li> <li>• lista klientów DHCP</li> <li>• Routing statyczny</li> <li>• Domyślny adres : 192.168.100.1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI - Obsługa rozdzielczości 4K @ 30 Hz,</li> <li>• VGA - Obsługa rozdzielczości Full HD @ 30 Hz,</li> <li>• Szybka transmisja danych : 10 Gb/s,</li> <li>• Gniazdo USB-C - PD : szybkie ładowanie, 100 W</li> <li>• Plug &amp; Play</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja DoLynk Care)</li> <li>• Tryb zasilania PoE : Urządzenie obsługuje 8-pinowe zasilanie</li> <li>• Inteligentne zarządzanie wyjściowym stopniem mocy zasilacza</li> <li>• zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi i różnicami potencjałów pomiędzy urządzeniami</li> <li>• Watchdog PoE</li> <li>• Loop Protection</li> <li>• Zgodność z protokołem LLDP</li> <li>• Port Based VLAN : 32</li> <li>• Kontrola przepływu danych (802.3x)</li> <li>• Klient DHCP</li> <li>• Przycisk RESET</li> <li>• Możliwość montażu w szafie Rack 19"</li> </ul>
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)</li> <li>• 9 ... 30 V DC</li> <li>• 9 ... 30 V DC - Passive PoE, Zasilanie z LAN1</li> </ul>	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)	...	100 ... 240 V AC @ 47 ... 63 Hz
Pobór mocy	≤ 7 W	...	100 W	max. 154 W
Temperatura pracy	-40 °C ... 75 °C	0 °C ... 40 °C	...	-10 °C ... 55 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	...
Waga	0.29 kg	0.16 kg	0.092 kg	2.18 kg
Wymiary	110 x 100 x 50 mm	132 x 132 x 50 mm	116 x 63 x 18 mm	440 x 220 x 44 mm, RACK 19", 1U
Producent / Marka	Teltonika	AUTONE	DAHUA	DAHUA
Gwarancja	2 lata	2 lata	3 lata	5 lat