



TELTONIKA OTD144 OUTDOOR LTE CAT 4 ROUTER WITH INTEGRATED WI-FI



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/lte-5g/teltonika-otd144-outdoor-lte-cat-4-router-with-integrated-wi-fi>

Cena: **570,24 zł** brutto / 463,61 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXXGMMKMRMPK

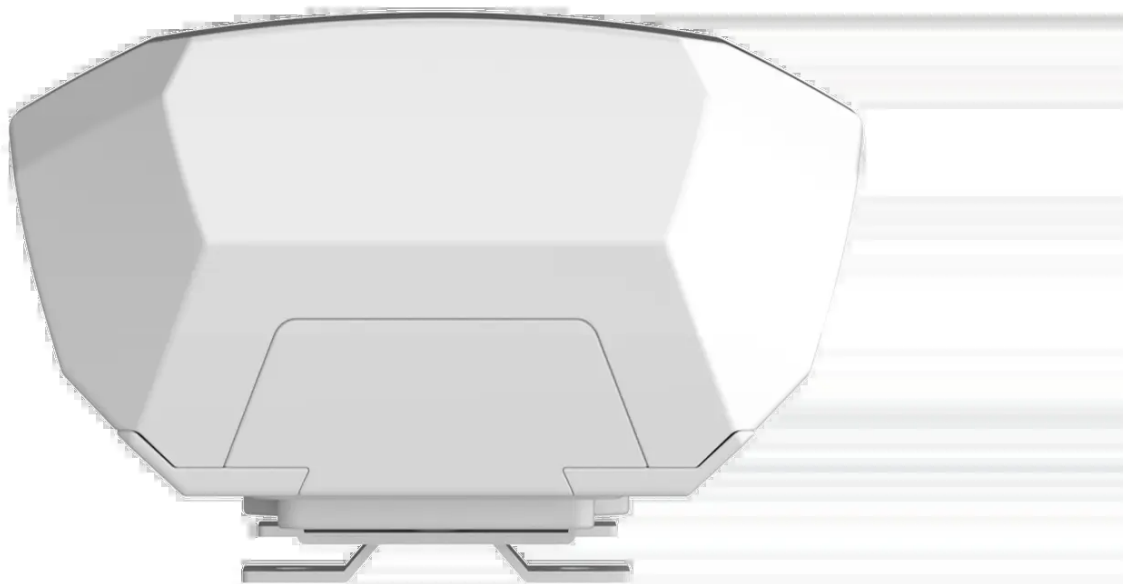
Informacje

Teltonika OTD144 Outdoor Wi-Fi Router to wytrzymały router zewnętrzny LTE Cat 4 z punktem dostępowym Wi-Fi, przeznaczony do pracy w wymagających warunkach. Obudowa IP55 chroni przed deszczem, pyłem i zmienną pogodą, a zintegrowany uchwyt ułatwia montaż na maszcie lub ścianie. Dwa porty Ethernet z PoE-in i PoE-out upraszczają instalację i pozwalają zasilać dodatkowe urządzenia, np. kamerę IP. Funkcja Dual SIM z Auto Failover zapewnia ciągłość łączności, a system RutOS oferuje zaawansowane zarządzanie, VPN, firewall i hotspot. Zgodność z RMS umożliwia zdalne monitorowanie i konfigurację. Idealny do monitoringu, infrastruktury miejskiej, telemetrii i automatyki przemysłowej.

Opis produktu

Teltonika OTD144 Outdoor Wi-Fi Router

Teltonika OTD144 Outdoor Wi-Fi Router to funkcjonalny router zewnętrzny, zaprojektowany z myślą o dostarczaniu stabilnego dostępu do sieci bezprzewodowej i przewodowej w trudnych warunkach środowiskowych. Urządzenie łączy łączność komórkową LTE Cat 4 z punktem dostępowym Wi-Fi, co pozwala na sprawną dystrybucję sygnału internetowego na otwartych przestrzeniach oraz w obiektach przemysłowych. Produkt stanowi odpowiednie rozwiązanie dla systemów monitoringu wizyjnego, infrastruktury miejskiej oraz punktów zbierania danych telemetrycznych, zapewniając stałą transmisję informacji w miejscach pozbawionych tradycyjnych przyłączy kablowych.



Konstrukcja sprzętowa, standardy zasilania PoE i odporność IP55

Konstrukcja routera opiera się na podzespołach zamkniętych w szczelnej obudowie z tworzywa o stopniu ochrony IP55, co gwarantuje odporność na działanie czynników atmosferycznych, takich jak deszcz, pył oraz zmienne temperatury. Model Teltonika OTD144 został wyposażony w dwa porty Ethernet, z których jeden obsługuje funkcję PoE-in (wejście zasilania), a drugi PoE-out (wyjście zasilania). Takie rozwiązanie techniczne pozwala na przesyłanie danych oraz prądu za pomocą jednego przewodu strukturalnego, a także na bezpośrednie zasilanie kolejnego urządzenia peryferyjnego, na przykład zewnętrznej kamery IP.



Niezawodność transmisji komórkowej dzięki Dual SIM Auto Failover

Wydajną ciągłość pracy sieci realizuje wbudowany modem LTE Cat 4 współpracujący z systemem Dual SIM. Funkcja Auto Failover pozwala na instalację kart dwóch różnych operatorów komórkowych, co chroni infrastrukturę przed nagłą utratą łączności w przypadku awarii sieci głównej lub spadku poziomu sygnału radiowego. Router automatycznie przełącza ruch na zapasową kartę SIM, co jest bardzo pomocne w bezobsługowych instalacjach terenowych, gdzie stały dostęp do transmisji danych jest warunkiem krytycznym.



Zarządzanie poprzez system operacyjny RutOS i integracja z RMS

Urządzenie pracuje pod kontrolą stabilnego systemu operacyjnego RutOS, opartego na dystrybucji OpenWRT Linux, co zapewnia szerokie opcje konfiguracji sieciowej i optymalne zarządzanie pakietami danych. Oprogramowanie to obsługuje tworzenie bezpiecznych tuneli VPN, zaawansowane reguły zapory sieciowej (Firewall) oraz funkcje Hotspot. Pełna kompatybilność z platformą chmurową Remote Management System (RMS) umożliwia administratorom zdalne monitorowanie parametrów sygnału, zmianę ustawień oraz przeprowadzanie diagnostyki sprzętu bez konieczności fizycznej obecności w miejscu instalacji.



Prosty montaż w terenie i rozbudowane funkcje bezpieczeństwa

Konstrukcja routera Teltonika OTD144 posiada zintegrowany uchwyt montażowy, co upraszcza i skraca proces instalacji na masztach lub ścianach budynków. Bezpieczeństwo przesyłanych informacji w strukturze bezprzewodowej jest chronione przez aktualne standardy szyfrowania Wi-Fi. Urządzenie pozwala na logiczną separację ruchu użytkowników poprzez tworzenie odizolowanych podsieci, co podnosi poziom ochrony danych i ułatwia wdrażanie bezpiecznych publicznych punktów dostępowych w przestrzeni miejskiej.



Dane techniczne

Parametr	Wartość
Marka	Teltonika
Model	OTD144
Typ urządzenia	Zewnętrzny router komórkowy (Outdoor Router)
Technologia komórkowa	LTE Cat 4 (do 150 Mb/s)
Obsługa kart SIM	Dual SIM z funkcją Auto Failover
Łączność bezprzewodowa	Wi-Fi (z funkcją Hotspot)
Interfejsy przewodowe	2 x Ethernet RJ45 (1 x PoE-in, 1 x PoE-out)
System operacyjny	RutOS (oparty na OpenWRT Linux)

Parametr	Wartość
Bezpieczeństwo	Firewall, VPN (OpenVPN, IPsec), szyfrowanie Wi-Fi
Stopień ochrony obudowy	IP55 (odporność na warunki atmosferyczne)
Zdalne zarządzanie	Zgodność z Teltonika Remote Management System (RMS)

Kluczowe zalety

- **Odporność atmosferyczna IP55:** Wytrzymała struktura obudowy chroni podzespoły przed deszczem, pyłem i czynnikami zewnętrznymi.
- **Technologia Dual SIM:** Mechanizm Auto Failover automatycznie przełącza połączenie na kartę zapasową w przypadku awarii sieci.
- **Zasilanie i dystrybucja PoE:** Obsługa PoE-in upraszcza instalację kablową, a port PoE-out pozwala zasilać dodatkowe urządzenia peryferyjne.
- **Oprogramowanie RutOS:** System operacyjny udostępnia zaawansowane funkcje routingu, konfiguracji Firewall oraz zabezpieczeń VPN.
- **Zintegrowany uchwyt:** Fabryczna konstrukcja mocowania ułatwia stabilną instalację sprzętu w docelowym miejscu pracy.

Produkt to propozycja dla

- Instalatorów systemów zewnętrznego monitoringu IP, poszukujących stabilnego routera z funkcją zasilania kamer przez PoE-out.
- Administratorów sieci miejskich i przemysłowych, potrzebujących wydajnego punktu dostępowego Wi-Fi do pracy na otwartej przestrzeni.
- Firm realizujących projekty telemetryczne i automatyki przemysłowej, wymagających stabilnego połączenia LTE w trudnych warunkach środowiskowych.