



## 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: DNXXGKMMKMRMPK

### 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 zasilac 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)                     |
| 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.