



TELTONIKA ATRM50 5G TRANSPORT ROUTER, 4X M12 GIGABIT ETHERNET PORTS, WIFI, DUAL-SIM WITH ESIM, GPS



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/lte-5g/teltonika-atrm50-5g-transport-router-4x-m12-giga-bit-ethernet-ports-wifi-dual-sim-with-esim-gps>

Price: **3.467,49 zł** gross / 2.819,10 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGJOKLERMMIJ

Information:

Teltonika ATRM50 è un router 5G/LTE ad alte prestazioni, progettato per una connettività affidabile in casa, in azienda e nelle applicazioni industriali. Offre velocità 5G fino a 3,4 Gbps e LTE Cat 19 fino a 1,6 Gbps, oltre al supporto per 3G. Grazie a dual SIM ed eSIM, garantisce una gestione flessibile degli operatori e il passaggio automatico in caso di problemi di rete. Wi-Fi 5 con MU-MIMO supporta più dispositivi contemporaneamente, mentre la robusta certificazione IP30 e l'intervallo di funzionamento da -40°C a 75°C assicurano affidabilità in condizioni difficili. Quattro porte Ethernet M12 fino a 1 Gbps completano la funzionalità del dispositivo.

Product features

Antenna inclusa	Yes
Umidità	10 - 90%
Tipo di prodotto	Industrial router
Altezza	47 mm
Indicatori LED	Collegamento
Porta di carica USB	Yes
Firewall	Yes
Montabile a parete	Yes
Larghezza	167 mm
Profondità	113 mm
Standard 4G	LTE
Algoritmi di sicurezza supportati	AES-CCMP
Supporto Dual SIM	Yes
Kit di montaggio	Yes
Tipo di connessione WAN	RJ-45

Intervallo di temperatura	-40 - 75 °C
Sistema di bilanciamento carico	Yes
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Quantità porte USB 2.0	1
Tipo di interfaccia LAN Ethernet	Ethernet Gigabit
Guida rapida	Yes
Supporto VPN	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
Standard di rete	IEEE 802.11ac
Full duplex	Yes
Memoria flash	16 MB
Intervallo temperatura di funzionamento	-40 - 75 °C
Guida d'installazione rapida	Yes
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Spia	Yes
Auto-rilevamento	Yes
Tasto reset	Yes
Installazione della procedura guidata basata su web	Yes
Gestito in Cloud	Yes
Frequenza del processore	880 MHz
Tecnologia MU-MIMO	Yes
Gestione web-based	Yes
Interruttore On/Off	No
Standard 5G	Sub6 NSA
Codice di protezione internazionale (IP)	IP30
RAM installata	256 MB
Banda Wi-Fi	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Standard Wi-Fi	802.11b
Collegamento ethernet LAN	Yes
Categoria 4G LTE	19
Generazione di reti mobili	5G
Slot per scheda SIM	Yes
Wi-Fi standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Numero di core del processore	2
Modello del processore	MIPS1004KC
Produttore processore	MediaTek
Tipologia alimentazione	DC
Processore integrato	Yes
Design dell'antenna	External
Qualità dell'antenna	7
Colore del prodotto	Nero
Tipo di RAM	DDR3
Lista di controllo accesso (ACL)	Yes
WAN Ethernet	Yes
Port forwarding	Yes
Intervallo di trasferimento dei dati WLAN (max)	867 Mb/s

Interfaccia a riga di comando (CLI)	Yes
Display incorporato	No
Cliente DHCP	Yes
Server DHCP	Yes
Modem USB compatibile con 3G/4G	Yes
WAN DSL	No
Materiale cassa	Alluminio
Peso prodotto	550 g

Full product description

Teltonika ATRM50 - Router 5G con potenti funzionalità

Il router Teltonika ATRM50 è un dispositivo progettato per utenti esigenti che necessitano di **una connessione Internet affidabile, veloce e flessibile** in diverse condizioni. Grazie al supporto per il 5G e l'LTE (Long Term Evolution - la generazione della connettività wireless mobile), offre velocità di trasferimento dati eccezionali e una connessione stabile, sia nelle abitazioni che nelle applicazioni industriali. Grazie a funzionalità quali **Wi-Fi 5**, **doppia SIM** (due schede SIM) e supporto per **eSIM** (SIM integrata), il router ATRM50 è un'opzione eccellente per le aziende e gli utenti che richiedono una tecnologia moderna e un'elevata affidabilità.



Connettività 5G e LTE ad alte prestazioni

Il router **ATRM50 di Teltonika** supporta il 5G Sub-6 GHz SA e NSA, che offre velocità di download fino a **3,4 Gbps** e velocità di upload fino a **550 Mbps** grazie alla tecnologia **5G** (4x4 MIMO - Multiple Input Multiple Output, una tecnologia che utilizza antenne multiple per ricevere e trasmettere segnali). Supporta anche connessioni **LTE Cat 19** ad alta velocità con velocità fino a **1,6 Gbps**, il che lo rende ideale per chi ha bisogno di una connettività stabile in ambienti affollati. Inoltre, il router supporta il 3G con velocità fino a 42 Mbps, fornendo connettività in aree con copertura 5G e LTE limitata.



Doppia SIM ed eSIM per una maggiore flessibilità

L'ATRM50 è dotato di supporto **dual-SIM**, che consente di passare automaticamente da una scheda SIM all'altra in caso di interruzione del segnale, limite di dati o altri problemi di connessione. La funzione **eSIM**, invece, consente di gestire senza problemi più profili di rete, facilitando il passaggio da un operatore all'altro senza dover scambiare le schede SIM fisiche. Questa soluzione offre agli utenti flessibilità e risparmio di spazio, eliminando la necessità di scambiare fisicamente le schede.



Connessione veloce grazie al Wi-Fi 5

Il router **ATRM50** supporta il Wi-Fi 5 (802.11ac), offrendo velocità di trasferimento dati fino a **867 Mbps**. Grazie alla tecnologia **MU-MIMO** (Multi-User Multiple Input Multiple Output), il router supporta la connessione simultanea di più dispositivi, rappresentando un'ottima soluzione per uffici, stabilimenti o famiglie numerose. La portata e le prestazioni del **Wi-Fi 5** garantiscono una connessione stabile indipendentemente dal numero di dispositivi collegati.



Design industriale robusto

Il router Teltonika ATRM50 è stato progettato pensando agli ambienti industriali. La conformità allo standard **IP30** (International Protection - grado di protezione contro gli oggetti solidi) garantisce la protezione dalla polvere, mentre l'ampio intervallo di temperatura operativa (**da -40°C a 75°C**) assicura le prestazioni del dispositivo anche nelle condizioni più difficili. Inoltre, le quattro porte **Ethernet** M12 garantiscono una connessione stabile anche in ambienti difficili, offrendo velocità di trasferimento fino a **1 Gbps**.

