



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/lte-5g/teltonika-atrm50-5g-transport-router-4x-m12-gigabit-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 je výkonný router 5G/LTE vytvořený pro spolehlivé připojení v domácnosti, firmě i průmyslovém nasazení. Nabízí rychlosti 5G až 3,4 Gbps a LTE Cat 19 až 1,6 Gbps, a také podporu 3G. Díky dual SIM a eSIM poskytuje flexibilní správu operátorů a automatické přepínání při problémech se sítí. Wi-Fi 5 s MU-MIMO podporuje více zařízení současně a robustní konstrukce IP30 a rozsah provozu od -40°C do 75°C zaručují spolehlivost v náročných podmínkách. Čtyři porty Ethernet M12 do 1 Gbps doplňují funkčnost zařízení.

Product features

Včetně antény	Yes
Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	10 - 90%
Typ produktu	Industrial router
Výška	47 mm
LED indikátory	Odkaz
Nabíjecí port USB	Yes
Firewall	Yes
Montovatelné na zeď	Yes
Šířka	167 mm
Hloubka	113 mm
Standardy 4G	LTE
Šifrování/zabezpečení	AES-CCMP
Podpora Dual SIM	Yes
Montážní sada	Yes
Typ připojení WAN	RJ-45

Rozsah teplot při skladování (T-T)	-40 - 75 °C
Automatické vyvážení	Yes
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90%
Počet portů USB 2.0	1
Typ rozhraní ethernetu LAN	Gigabitové Ethernet
Stručný návod	Yes
Podpora VPN	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
Síťové standardy	IEEE 802.11ac
Plně duplexní režim	Yes
Paměť flash	16 MB
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 - 75 °C
Stručný návod k instalaci	Yes
Technologie kabeláže	10/100/1000Base-T(X)
QoS	Yes
Kontrolka	Yes
Auto-sensing	Yes
Tlačítko reset	Yes
Webový průvodce nastavením	Yes
Cloudové řízení	Yes
Takt procesoru	880 MHz
Technologie MU-MIMO	Yes
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Bezpečnostní spínač	No
Standard 5G	Sub6 NSA
Kód mezinárodní ochrany (IP)	IP30
Vnitřní paměť	256 MB
Wi-fi pásmo	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Standardy Wi-Fi	802.11b
Připojení na síť Ethernet	Yes
Kategorie 4G LTE	19
Generace mobilní sítě	5G
Slot na SIM kartu	Yes
Wi-Fi standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Počet jader procesoru	2
Model procesoru	MIPS1004KC
Výrobce procesoru	MediaTek
Typ zdroje	DC
Zabudovaný procesor	Yes
Konstrukce antény	External
Počet antén	7
Barva produktu	Černá
Typ vnitřní paměti	DDR3
Access Control List (ACL)	Yes
Ethernet WAN	Yes
Přesměrování portu	Yes
Maximální přenosová rychlost dat přes WLAN	867 Mb/s

Rozhraní příkazového řádku (CLI)	Yes
Vestavěný displej	No
DHCP klient	Yes
DHCP server	Yes
Kompatibilita s 3G/4G USB modemem	Yes
DSL WAN	No
Materiál pouzdra na hodinky	Hliník
Hmotnost produktu	550 g

Full product description

Teltonika ATRM50 - 5G router s výkonnými funkcemi

Router Teltonika ATRM50 je zařízení určené pro náročné uživatele, kteří potřebují spolehlivé, rychlé a flexibilní připojení k internetu v různých podmínkách. Díky podpoře 5G a LTE (Long Term Evolution - generace mobilního bezdrátového připojení) nabízí výjimečnou rychlost přenosu dat a stabilní připojení, a to jak v domácnostech, tak v průmyslových aplikacích. Díky funkcím, jako je Wi-Fi 5, dual SIM (dvě SIM karty) a podpora eSIM (embedded SIM), je router ATRM50 vynikající volbou pro podniky a uživatele vyžadující moderní technologie a vysokou spolehlivost.



Vysoce výkonné připojení 5G a LTE

Směrovač ATRM50 od společnosti Teltonika podporuje 5G Sub-6 GHz SA a NSA, které poskytují rychlost stahování až 3,4 Gb/s a rychlost odesílání až 550 Mb/s pomocí technologie 5G (4x4 MIMO - Multiple Input Multiple Output, technologie, která využívá více antén pro příjem a vysílání signálů). Podporuje také vysokorychlostní připojení LTE Cat 19 s rychlostí až 1,6 Gb/s, takže je ideální pro potřebu stabilního připojení v rušném prostředí. Kromě toho router podporuje 3G s rychlostí až 42 Mb/s, čímž poskytuje připojení v oblastech s omezeným pokrytím 5G a LTE.



Duální SIM a eSIM pro větší flexibilitu

ATRM50 je vybaven podporou dvou SIM karet, což umožňuje automatické přepínání mezi SIM kartami v případě výpadku signálu, omezení dat nebo jiných problémů s připojením. Funkce eSIM zase umožňuje bezproblémovou správu více síťových profilů, takže lze snadno přecházet mezi operátory bez nutnosti výměny fyzických karet SIM. Toto řešení poskytuje uživatelům flexibilitu a úsporu místa tím, že eliminuje nutnost fyzické výměny karet.



Rychlé připojení díky Wi-Fi 5

Směrovač ATRM50 podporuje Wi-Fi 5 (802.11ac) a nabízí rychlost přenosu dat až 867 Mb/s. Díky technologii MU-MIMO (Multi-User Multiple Input Multiple Output) podporuje router současné připojení více zařízení, takže je skvělým řešením pro kanceláře, výrobní haly nebo velké domácnosti. Dosah a výkon Wi-Fi 5 zajišťují stabilní připojení bez ohledu na počet připojených zařízení.



Solidní průmyslová konstrukce

Směrovač Teltonika ATRM50 je navržen s ohledem na průmyslové prostředí. Splnění požadavků normy IP30 (mezinárodní ochrana - stupeň ochrany proti pevným předmětům) zajišťuje ochranu před prachem, zatímco široký rozsah provozních teplot (-40 °C až 75 °C) zaručuje, že zařízení bude fungovat i v těch nejnáročnějších podmínkách. Čtyři ethernetové porty M12 navíc zajišťují stabilní připojení i v náročných podmínkách a nabízejí přenosovou rychlost až 1 Gb/s.

