



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/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: DNXXGJOKLERMMIJ

Information:

Teltonika ATRM50 ist ein leistungsstarker 5G/LTE-Router, der für eine zuverlässige Konnektivität zu Hause, im Unternehmen und in industriellen Anwendungen entwickelt wurde. Er bietet 5G-Geschwindigkeiten von bis zu 3,4 Gbps und LTE Cat 19 von bis zu 1,6 Gbps sowie Unterstützung für 3G. Dank dual SIM und eSIM ermöglicht er eine flexible Verwaltung von Netzbetreibern sowie ein automatisches Umschalten bei Netzwerkproblemen. Wi-Fi 5 mit MU-MIMO unterstützt mehrere Geräte gleichzeitig, und die robuste IP30-Konstruktion sowie der Betriebsbereich von -40°C bis 75°C gewährleisten Zuverlässigkeit unter schwierigen Bedingungen. Vier Ethernet M12-Ports mit bis zu 1 Gbps ergänzen die Funktionalität des Geräts.

Product features

Antenne enthalten	Yes
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
Produkttyp	Industrial router
Höhe	47 mm
LED-Anzeigen	Verknüpfung
USB-Ladeport	Yes
Firewall	Yes
Wandmontage	Yes
Breite	167 mm
Tiefe	113 mm
4G-Standards	LTE
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	AES-CCMP
Dual-SIM Unterstützung	Yes
Montageset	Yes

WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 75 °C
Ladungsausgleichsystem	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit-Ethernet
Schnellstartübersicht	Yes
VPN Unterstützung	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
Netzstandard	IEEE 802.11ac
Vollduplex	Yes
Flash-Speicher	16 MB
Betriebstemperatur	-40 - 75 °C
Schnellinstallationsanleitung	Yes
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Anzeigelicht	Yes
Auto-Abtastung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Web-basierter Einstellungsassistent	Yes
Cloud-verwaltet	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	880 MHz
MU-MIMO-Technologie	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Ein-/Ausschalter	No
5G-Standard	Sub6 NSA
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP30
Speicherkapazität	256 MB
WLAN-Band	Dualband (2,4 GHz / 5 GHz)
WLAN-Standards	802.11b
Ethernet/LAN	Yes
4G LTE-Kategorie	19
Mobilfunknetzgenerierung	5G
SIM-Karten-Slot	Yes
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor	MIPS1004KC
Prozessorhersteller	MediaTek
Energiequelle	DC
Eingebauter Prozessor	Yes
Antennen-Design	External
Anzahl der Antennen	7
Produktfarbe	Schwarz
Interner Speichertyp	DDR3
Zugriffkontrollliste	Yes
Ethernet-WAN	Yes
Portweiterleitung	Yes
WLAN Datentransferrate (max.)	867 Mb/s

Kommandozeilen-Schnittstelle (CLI)	Yes
Eingebautes Display	No
DHCP-Client	Yes
DHCP-Server	Yes
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Yes
DSL-WAN	No
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
Produktgewicht	550 g

Full product description

Teltonika ATRM50 - 5G-Router mit leistungsstarken Funktionen

Der Teltonika ATRM50 Router ist ein Gerät für anspruchsvolle Nutzer, die **eine zuverlässige, schnelle und flexible Internetverbindung** unter verschiedenen Bedingungen benötigen. Mit Unterstützung für 5G und LTE (Long Term Evolution - die Generation der mobilen drahtlosen Konnektivität) bietet er außergewöhnliche Datenübertragungsgeschwindigkeiten und eine stabile Verbindung, sowohl in Privathaushalten als auch in industriellen Anwendungen. Mit Funktionen wie **Wi-Fi 5**, **Dual-SIM** (zwei SIM-Karten) und Unterstützung für **eSIM** (embedded SIM) ist der ATRM50-Router eine hervorragende Option für Unternehmen und Nutzer, die moderne Technologie und hohe Zuverlässigkeit benötigen.



Leistungsstarke 5G- und LTE-Konnektivität

Teltonikas ATRM50-Router unterstützt 5G Sub-6 GHz SA und NSA, was Download-Geschwindigkeiten von bis zu **3,4 Gbit/s** und Upload-Geschwindigkeiten von bis zu **550 Mbit/s** unter Verwendung der **5G-Technologie** (4x4 MIMO - Multiple Input Multiple Output, eine Technologie, die mehrere Antennen zum Empfangen und Senden von Signalen verwendet) ermöglicht. Er unterstützt auch **Hochgeschwindigkeits-LTE Cat 19-Verbindungen** mit Geschwindigkeiten von bis zu **1,6 Gbit/s** und ist damit ideal für den Bedarf an stabiler Konnektivität in stark frequentierten Umgebungen. Darüber hinaus unterstützt der Router 3G mit Geschwindigkeiten von bis zu 42 Mbit/s und bietet damit Konnektivität in Gebieten mit begrenzter 5G- und LTE-Abdeckung.



Dual SIM und eSIM für mehr Flexibilität

Das ATRM50 ist mit **Dual-SIM-Unterstützung** ausgestattet, so dass Sie im Falle eines Signalausfalls, eines Datenlimits oder anderer Verbindungsprobleme automatisch zwischen den SIM-Karten wechseln können. Die **eSIM-Funktion** hingegen ermöglicht die nahtlose Verwaltung mehrerer Netzprofile und erleichtert den Wechsel zwischen Betreibern, ohne dass physische SIM-Karten ausgetauscht werden müssen. Diese Lösung bietet den Nutzern Flexibilität und Platzersparnis, da die Karten nicht mehr physisch ausgetauscht werden müssen.



Schnelle Verbindung dank Wi-Fi 5

Der **ATRM50-Router** unterstützt Wi-Fi 5 (802.11ac) und bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu **867 Mbit/s**. Mit der **MU-MIMO-Technologie** (Multi-User Multiple Input Multiple Output) unterstützt der Router den gleichzeitigen Anschluss mehrerer Geräte und ist damit eine hervorragende Lösung für Büros, Fabrikhallen oder große Haushalte. Die Reichweite und Leistung von **Wi-Fi 5** sorgen für eine stabile Verbindung, unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen Geräte.



Robustes Industriedesign

Der Teltonika ATRM50 Router wurde speziell für industrielle Umgebungen entwickelt. **IP30** (International Protection - Schutzgrad gegen feste Gegenstände) gewährleistet Schutz vor Staub, während ein großer Betriebstemperaturbereich (**-40°C bis 75°C**) sicherstellt, dass das Gerät auch unter den anspruchsvollsten Bedingungen funktioniert. Darüber hinaus sorgen vier **M12-Ethernet-Ports** für eine stabile Verbindung auch in rauen Umgebungen und bieten Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu **1 Gbit/s**.

