

MikroTik ATL R16 - Router 1GbE - 5G, 3G, 4G

Dachmontagefähig

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	MikroTik
Hersteller Art. Nr.	ATLGM&RG520F-EU
EAN/UPC	4752224009272



Beschreibung

Der MikroTik ATL R16 wurde entwickelt, um robuste Konnektivität für anspruchsvolle Umgebungen zu bieten. Seine interne Antenne mit einer Verstärkung von 16 dBi sorgt für eine zuverlässige Signalstärke und eignet sich daher für die Installation auf Dächern. Dieser Router unterstützt eine Vielzahl von Mobilfunkprotokollen, einschließlich 5G, und gewährleistet so die Kompatibilität mit zukünftigen Netzwerktechnologien. Mit einer Betriebstemperatur von -40 °C bis 70 °C ist er für raue Bedingungen ausgelegt. Dank seiner Schutzart IP66 ist er sowohl wasser- als auch staubgeschützt und somit ideal für den Einsatz unter rauen Bedingungen geeignet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MikroTik ATL R16 - Router - 5G, 3G, 4G - Dachmontagefähig
Gerätetyp	Router
Gehäusotyp	Dachmontagefähig
Zellprotokoll	5G, FDD LTE, TDD LTE, LTE CAT20, WCDMA
Generation	5G, 3G, 4G
Mobilfunk-Frequenzband	5G n1, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n20, 5G n28, 5G n38, 5G n40, 5G n41, 5G n75, 5G n76, 5G n77, 5G n78, LTE B20, WCDMA B1, WCDMA B5, WCDMA B8
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	eSIM-Unterstützung, 4x4 MIMO-Technologie, passive Kühlung, robust, staubgeschützt, wasserfest
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Stromversorgung	12 - 56 V
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Router
Gehäusotyp	Dachmontagefähig
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	eSIM-Unterstützung, 4x4 MIMO-Technologie, passive Kühlung, robust, staubgeschützt, wasserfest

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IP66, EAC, RoHS
Prozessor	ARM 88F3720 800 MHz
RAM	512 MB
	Kommunikationsformen
Zellprotokoll	5G, FDD LTE, TDD LTE, LTE CAT20, WCDMA
Generation	5G, 3G, 4G
Mobilfunk-Frequenzband	5G n1, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n20, 5G n28, 5G n38, 5G n40, 5G n41, 5G n75, 5G n76, 5G n77, 5G n78, LTE B20, WCDMA B1, WCDMA B5, WCDMA B8
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 1 x 1000Base-T - RJ-45
Erweiterungssteckplätze	1 Micro-SIM 1 M.2
	Antenne
Antenne	Intern
Gain Level	16 dBi
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	12 - 56 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	10 watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	PoE-Injektor, 2 Schlauchschellen
MTBF	200,000 Stunden
Lokalisierung	Europa
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	MikroTik RouterOS v7
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.