



## TELTONIKA RUT276 COMPACT REDCAP 5G ROUTER



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/lte-5g/teltonika-rut276-compact-redcap-5g-router>

Price: **1.255,67 zł** gross / 1.020,87 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMLLERRMIQ

### Information:

Teltonika RUT276 ist ein kompakter industrieller 5G RedCap-Router für IoT-, IIoT- und M2M-Anwendungen, der im Vergleich zu 4G eine höhere Bandbreite und geringere Latenzen bei wirtschaftlichem Zugang zur 5G-Technologie bietet. Dank der RS232- und RS485-Schnittstellen lässt er sich leicht mit Steuerungen, Zählern, Sensoren und Automatisierungssystemen integrieren, und die native Unterstützung von Modbus, OPC UA und BACnet erleichtert die Implementierung in bestehenden Systemen. Zwei SIM-Karten mit automatischem Failover erhöhen die Zuverlässigkeit der Verbindung, während das robuste Aluminiumgehäuse und die kompakte Bauweise sich in Schaltschränken und anderen Bereichen mit begrenztem Platz bewähren.

### Full product description

## Teltonika RUT276 - kompakter 5G-RedCap-Router für industrielle Anwendungen

Der Teltonika RUT276 ist ein kompakter Mobilfunkrouter mit 5G-RedCap-Technologie, der für IoT-, IIoT- und M2M-Kommunikationsprojekte entwickelt wurde. Diese Lösung bietet eine höhere Bandbreite und geringere Latenz als herkömmliche 4G-Netze und ermöglicht gleichzeitig die Nutzung der wichtigsten Vorteile von 5G, ohne dass ein vollständiges 5G-Modul erforderlich ist. Der Router eignet sich für Installationen, die einen effizienten Datenaustausch zwischen Feldgeräten, Steuerungssystemen und Netzwerkinfrastruktur erfordern.



## Integration mit Geräten über RS232- und RS485-Schnittstellen

Die integrierten seriellen Schnittstellen RS232 und RS485 ermöglichen die direkte Verbindung des Routers mit Industriegeräten wie Steuerungen, Zählern, Sensoren und Automatisierungskomponenten. Der Teltonika RUT276 unterstützt nativ die Protokolle Modbus, OPC UA und BACnet, was die Implementierung in bestehende Industriesysteme erleichtert. Die Unterstützung von zwei SIM-Karten zusammen mit automatischem Failover sorgt für eine unterbrechungsfreie Übertragung bei Problemen mit der primären Mobilfunkverbindung.



## Aluminiumgehäuse und flexible Montagemöglichkeiten

Der Router ist in einem robusten Aluminiumgehäuse untergebracht, das für den Betrieb in einem breiten Temperaturbereich ausgelegt ist. Die kompakte Bauweise und die flexiblen Montageoptionen erleichtern die Installation des Geräts in Schaltschränken, Verteilern und an Orten mit begrenztem Platz. Die Kombination aus 5G-RedCap-Technologie, Unterstützung für zwei SIM-Karten, seriellen Schnittstellen und Industrieprotokollen macht den RUT276 zu einem zentralen Kommunikationselement in Automatisierungs-, Telemetrie- und Fernüberwachungssystemen.

