



TELTONIKA RUT276 COMPACT REDCAP 5G ROUTER



link to the product:

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

Price: **1 255,67 zł** gross / 1 020,87 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMLERMMIQ

Information:

Teltonika RUT276 je kompaktní průmyslový router 5G RedCap pro použití IoT, IIoT a M2M, který poskytuje vyšší propustnost a nižší latenci než 4G při zachování ekonomického přístupu k technologii 5G. Díky rozhraním RS232 a RS485 se snadno integruje se řadiči, měřiči, senzory a automatizací a nativní podpora Modbus, OPC UA a BACnet usnadňuje nasazení v existujících systémech. Dvě SIM karty s automatickým failoverem zvyšují spolehlivost připojení a odolná hliníková skříň a kompaktní konstrukce se hodí do rozvaděčů a dalších míst s omezeným prostorem.

Full product description

Teltonika RUT276 - kompaktní router 5G RedCap pro průmyslové použití

Teltonika RUT276 je kompaktní mobilní router využívající technologii 5G RedCap, určený pro projekty IoT, IIoT a komunikaci M2M. Toto řešení nabízí vyšší propustnost a nižší latenci ve srovnání s tradičními sítěmi 4G a zároveň umožňuje využívat klíčové výhody 5G bez nutnosti použití plnohodnotného 5G modulu. Router se osvědčil v instalacích vyžadujících efektivní výměnu dat mezi terénními zařízeními, řídicími systémy a síťovou infrastrukturou.



Integrace se zařízeními přes rozhraní RS232 a RS485

Vestavěná sériová rozhraní RS232 a RS485 umožňují přímé připojení routeru k průmyslovým zařízením, jako jsou řídicí jednotky, měřiče, senzory a prvky automatizace. Teltonika RUT276 nativně podporuje protokoly Modbus, OPC UA a BACnet, což usnadňuje jeho nasazení v existujících průmyslových systémech. Podpora dvou SIM karet spolu s automatickým záložním přepínáním zajišťuje kontinuitu přenosu v případě problémů s primárním mobilním připojením.



Hliníkové pouzdro a flexibilní možnosti montáže

Router je uzavřen v odolném hliníkovém pouzdře přizpůsobeném pro provoz v širokém rozsahu teplot. Kompaktní konstrukce a flexibilní možnosti montáže usnadňují instalaci zařízení do rozvaděčů, skříní a míst s omezeným prostorem. Kombinace technologie 5G RedCap, podpory dvou SIM karet, sériových rozhraní a průmyslových protokolů činí z RUT276 centrální prvek konektivity v systémech automatizace, telemetrie a vzdáleného dohledu.

