



TELTONIKA TRB141 INDUSTRIAL RUGGED GPIO LTE GATEWAY



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/lte-5g/teltonika-trb141-industrial-rugged-gpio-lte-gateway>

Price: **521,27 zł** gross / 423,80 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMMCRMMPI

Information:

Teltonika TRB141 je kompaktní průmyslový gateway LTE Cat 1 pro aplikace M2M, IoT a automatizaci. Je vybaven kovovým krytem, podporou SIM karet a externí LTE anténou, což zajišťuje stabilní konektivitu v místech bez klasické síťové infrastruktury. Programovatelné vstupy a výstupy GPIO umožňují monitorování signálů a vzdálené ovládání externích zařízení. Zařízení se osvědčuje v monitorovacích systémech, integraci infrastruktury a vzdálené správě, přičemž systém RutOS usnadňuje konfiguraci, administraci i kontrolu zabezpečení. Kompaktní a odolná konstrukce umožňuje pohodlnou montáž do rozvaděčů a provoz v náročných podmínkách.

Full product description

Teltonika TRB141 průmyslový gateway LTE s podporou GPIO

Teltonika TRB141 je kompaktní průmyslový gateway LTE určený pro aplikace související s komunikací M2M a integrací průmyslových zařízení. Zařízení je vybaveno kovovým krytem, modemem LTE Cat 1 a rozhraními umožňujícími připojení a správu externích zařízení. Díky podpoře vstupů a výstupů GPIO se hodí pro aplikace vyžadující monitorování a řízení prvků infrastruktury.



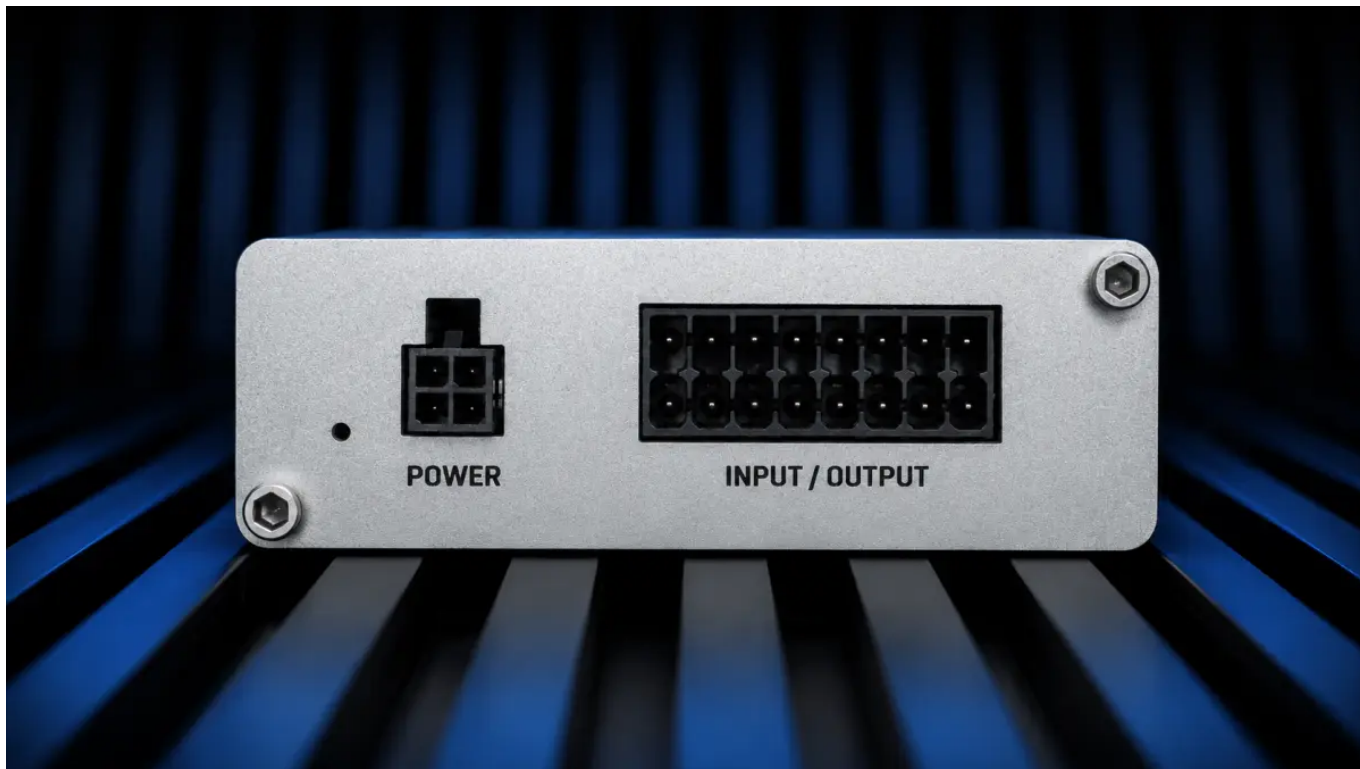
Připojení LTE Cat 1 pro průmyslové použití

Gateway Teltonika TRB141 využívá technologii LTE Cat 1, která umožňuje stabilní bezdrátovou komunikaci v průmyslovém prostředí a na místech bez přístupu ke klasické síťové infrastruktuře. Zařízení podporuje SIM karty a umožňuje přenos dat mezi připojeným hardwarem a nadřazenými systémy. Použití externí LTE antény pomáhá přizpůsobit zařízení podmínkám instalace.



Rozhraní GPIO pro integraci zařízení

Teltonika TRB141 je vybaven programovatelnými vstupy a výstupy GPIO, které umožňují komunikaci s různými externími zařízeními. Tato funkce umožňuje využití gatewaye v řešeních průmyslové automatizace, monitoringu a vzdálené správy infrastruktury. GPIO umožňuje zpracování vstupních signálů a řízení vybraných prvků systému podle konfigurace uživatele.



Odolná konstrukce pro průmyslový provoz

Kovový kryt Teltonika TRB141 byl navržen s ohledem na průmyslové instalace, kde je důležitá odolnost a možnost montáže v různých pracovních prostředích. Kompaktní konstrukce usnadňuje instalaci zařízení v rozvaděčích, monitorovacích bodech a automatizačních systémech. Gateway může pracovat v širokém rozsahu teplot, což umožňuje jeho využití v náročných aplikacích.

Vzdálená správa a konfigurace

TRB141 využívá systém RutOS od společnosti Teltonika, který nabízí nástroje pro konfiguraci, správu sítě a podporu bezpečnostních funkcí. Administrátorské rozhraní umožňuje nastavování provozních parametrů zařízení, monitorování připojení a přizpůsobení gatewaye konkrétnímu použití.

Použití Teltonika TRB141

LTE gateway Teltonika TRB141 nachází uplatnění v průmyslových řešeních, automatizaci, monitoringu a systémech IoT. Podpora GPIO umožňuje zařízení spolupracovat s různými prvky infrastruktury a zajišťovat přenos dat i vzdálené ovládání připojených zařízení.

Specifikace

Parametr	Podrobnosti
Model	Teltonika TRB141
Typ zařízení	Průmyslový gateway LTE
Mobilní technologie	LTE Cat 1
Podpora SIM	Slot SIM
Rozhraní	GPIO, USB, anténní konektor, napájení
Kryt	Kovový
Operační systém	RutOS