

TC700J

LTE Cat.4 Ethernet Router Brief Specification Sheet



LTE Cat.4

Qualcomm MDM9207

2 × RJ-45

Remote DM

製品概要

TELADIN TC700Jは、Qualcomm MDM9207を搭載したLTE Cat.4対応イーサネットルーターです。2ポートRJ-45と2.4 GHz Wi-Fiに対応し、遠隔監視システムや産業用バックホール用途に適したコンパクトルーターです。

主な特長

LTE Cat.4 通信対応

下り最大150 Mbps、上り最大50 Mbpsに対応し、映像や大容量データを安定した有線バックホールで伝送できます。

デュアル Ethernet ポート

2ポートRJ-45により、監視カメラ、キオスク、各種端末を接続し、既存設備の無線化を容易にします。

リモート管理対応

デバイス管理プラットフォームと連携し、通信状態の監視、信号強度確認、ポート制御、再起動などの遠隔管理に対応します。

コンパクト設計

68 × 68mmのコンパクト設計により、設置スペースが限られる環境にも容易に導入できます。

主要仕様

項目 (Specifications)	TC700J
対象市場 / ネットワーク	Japanese Mobile Networks
カテゴリー	LTE Ethernet Router
ベースバンドチップセット	Qualcomm MDM9207
通信規格	LTE Cat.4
対応周波数帯	B1 / B3 / B5 / B8 / B18 / B19 / B26
最大通信速度	150 Mbps DL / 50 Mbps UL
メモリー	2 Gb SLC NAND + 2 Gb LPDDR2
RF 受信感度	≤ -104 dBm (FER 0.5%)
ハードウェアインターフェース	Ethernet / Wi-Fi 2.4 GHz
コネクター	2 × RJ-45 / Main Ant.
USIM	Nano-USIM
インジケーター	Power / Network
電源電圧	DC 6.0 V / 2 A
消費電流	Max 1.0A
外形寸法	68 × 68 × 19 mm
質量	135 g