

TC710J

LTE Cat.4 Industrial Router with 1 WAN + 2 LAN Ports Brief Specification Sheet



LTE Cat.4

Qualcomm MDM9207

2-Port + WAN

Remote DM

製品概要

TELADIN TC710J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および2.4 GHz / 5 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。

WAN×1 + LAN×2 ポート

1WAN+2LANポートにより、監視カメラ、キオスク、各種ネットワーク機器を同時に接続できます。

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。

シリアルインターフェース搭載・産業用仕様

産業用途を想定した設計に加え、RS-232Cシリアル接続に対応し、既存設備やレガシー機器のデータ通信にも利用できます。

主要仕様

項目 (Specifications)	TC710J
対象市場 / ネットワーク	Japanese Mobile Networks
カテゴリ	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	WAN / Ethernet / Wi-Fi 2.4 GHz & 5 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