

TC720J

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



LTE Cat.4

4-Port + WAN

Fail-over

RS-232C

製品概要

TELADIN TC720Jは、LTE Cat.4に対応した産業用イーサネットルーターです。1 WAN + 4 LANポートを備え、WAN回線とLTE回線のFail-overにより安定したネットワーク運用を支援します。RS-232Cおよび遠隔管理にも対応します。

主な特長

信頼性の高いフェイルオーバー機能

メイン WAN 回線に障害が発生した場合、LTE 回線へ自動的に切り替える Fail-over により、通信の継続性を確保します。

WAN×1 + LAN×4 ポート

1WAN+4LAN 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)	TC720J
対象市場 / ネットワーク	Japanese Mobile Networks
カテゴリ	LTE Router with 1 WAN + 4 LAN Ports
ベースバンド SoC + プロセッサ	MDM9207 + MT7628NN
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	≤ -96 dBm
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	1 × WAN + 4 × RJ-45 / 1 × RS-232C / Antenna
USIM	Nano-USIM
インジケータ	Power / Network / LAN / WAN
電源電圧	DC 6.0 V 2 A
消費電流	Max 1.2 A
外形寸法	132 × 88 × 20.5 mm
質量	200 g