

TC700

LTE Cat.4 Ethernet Router Brief Specification Sheet



LTE Cat.4

Qualcomm MDM9207

2 × RJ-45

Remote DM

Product Overview

TELADIN TC700은 Qualcomm MDM9207 기반의 LTE Cat.4 이더넷 라우터입니다. RJ-45 2포트와 옵션 Wi-Fi(2.4G)를 제공하며, 원격 관제 서버 연동을 지원해 산업용 유선 백홀·관제 환경에 적합한 컴팩트 라우터입니다.

Key Features

LTE Cat.4 Connectivity

하향 최대 150 Mbps, 상향 최대 50 Mbps 속도를 지원하여 대용량 스트리밍 및 고해상도 이미지 전송에 안정적인 유선 백홀을 제공합니다.

Dual Ethernet Port

2개의 고속 이더넷(RJ-45) 포트를 배치하여 CCTV, 키오스크 등을 동시에 연결할 수 있으며 간편하게 무선화합니다.

Remote Management

디바이스 관제 플랫폼과 긴밀히 연동되어 원격으로 실시간 트래픽 모니터링, 신호 감도 체크, 포트 제어 및 장비 재부팅을 완벽하게 원격 통제할 수 있습니다.

Compact Design

68 × 68 mm 초소형 설계로 협소 공간에도 손쉽게 설치합니다.

Technical Specifications

구분 (Specifications)	TC700
Target Market / Network	Korea (KT / LG U+ / SKT 망 인증)
Category	LTE Ethernet Router
Baseband Chipset	Qualcomm MDM9207
Standard	LTE Cat.4
Frequency Bands	B1 / B3 / B5 / B8
Data Rates	150 Mbps DL / 50 Mbps UL
Memory	2 Gb SLC NAND + 2 Gb LPDDR2
RF Rx Sensitivity	≤ -104 dBm (FER 0.5%)
Hardware Interfaces	Ethernet / Wi-Fi 2.4 GHz (옵션)
Connector	2 × RJ-45 / Main Ant.
USIM	Nano-USIM
Indicator	Power / Network
Power Supply	DC 6.0 V / 2 A
Power Consumption	Max 1.0A
Physical Dimensions	68 × 68 × 19 mm
Weight	135 g