

TC960

5G & Wi-Fi 6 Router Brief Specification Sheet



5G SA / NSA

Wi-Fi 6 AX3000

4 × LAN + 1 × WAN

FOTA

Product Overview

TELADIN TC960은 Qualcomm IPQ5018 플랫폼 기반의 산업용 5G Wi-Fi 6(2.5G/5GHz) 라우터입니다. 5G SA/NSA 네트워크와 Wi-Fi 6 AX3000 무선 성능을 제공하며, 1 GbE WAN 및 4 GbE LAN 포트를 통해 기업·산업 환경에 안정적인 초고속 네트워크를 제공합니다. Smart Factory, Smart City, Public Safety 및 Enterprise Branch Network 구축에 최적화된 차세대 5G 게이트웨이입니다.

Key Features

5G SA / NSA Dual Mode

퀄컴 SDX62를 채택하여 5G Standalone(SA) 및 Non-Standalone(NSA) 모드를 완벽히 지원합니다.

Ultra-fast Throughput

5G Network에서 2 Gbps DL / 200 Mbps UL의 초고속 전송을 제공합니다.

Wi-Fi Speed

Wi-Fi 6(802.11ax AX3000) 무선 성능과 2.4 / 5 GHz 대역으로 기업·산업 무선망을 구성합니다.

Carrier-grade Features

FOTA·Multiple APN Lock 등 통신사급 기능을 제공합니다.

Technical Specifications

구분 (Specifications)	TC960
Target Market / Network	Korea (KT / LG U+ / SKT)
Category	Industrial 5G Wi-Fi 6 Router
Operation Mode	5G SA / NSA Dual Mode
Baseband SoC+ Processor	Qualcomm SDX62 + IPQ5018 + QCA8337N + QCN6102
Frequency Bands	5G Sub-6 n78
Data Rates (NR)	NR 2 Gbps DL / 200 Mbps UL
LTE Rates	1.5 Gbps DL / 200 Mbps UL
Wi-Fi	802.11ax AX3000
Wi-Fi Speed	574 Mbps + 2400 Mbps
Ethernet	1 × 1 GbE WAN + 4 × 1 GbE LAN
SIM	Nano SIM / eSIM
Indicators	PWR / Network / 2.4 GHz / 5.8 GHz / Cellular
Power Supply	DC 12 V / 3 A
Operating Temp.	-20 to +60 °C
Physical Dimensions	148 × 105 × 29 mm
Weight	350 g