

Edimax WL-Router Industrial DIN Rail 5G NR



Artikelnummer	999904598
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Edimax WL-Router Industrial DIN Rail 5G NR

Produktbeschreibung:

Lieferzeit in Werktagen: 20

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)

Gehäusotyp

Wandmontierbar, an DIN-Schiene montierbar, Desktop

Anschlusstechnik

Kabelgebunden, kabellos

Data Link Protocol

Wi-Fi, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Frequenzband

2,4 GHz / 5 GHz

Leistung

5G Downloadgeschwindigkeit: 3,4 Gbit/s

5G Uploadgeschwindigkeit: 900 Mbit/s

LTE-Downlink-Bandbreite: 1,6 Gbit/s

LTE-Uplink-Bandbreite: 200 Mbps

WCDMA-Download: 42 Mbit/s

WCDMA-Upload: 5,76 Mbps

Netzwerk/Transportprotokoll

L2TP, PPTP

Leistungsmerkmale

Verwaltbar, Metallgehäuse, L2TP VPN-Client, PPTP Client, Sicherung/Wiederherstellung, Zugriffskontrolle für Clients, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, Zeitsteuerung ein/aus, APN-Management, DNS-Unterstützung, Port-Weiterleitung, Netzwerkdiagnose, Reset-Taste, automated failover, Rückwärtskompatibilität

Statusanzeiger

Stromversorgung, 4G, 5G, Signalstärke

Kommunikationsformen

Typ

Drahtloses Mobilfunkmodem

Zellprotokoll

5G NR, 5G Sub-6 GHz, FDD LTE, TDD LTE, WCDMA, LTE

Generation

4G, 5G

Mobilfunk-Frequenzband

5G n1, 5G n2, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n12, 5G n13, 5G n14, 5G n18, 5G n20, 5G n25, 5G n26, 5G n28, 5G n29, 5G n30, 5G n38, 5G n40, 5G n41, 5G n48, 5G n66, 5G n70, 5G n71, 5G n75, 5G n76, 5G n77, 5G n78, 5G n79, LTE B1, LTE B2, LTE B3, LTE B4, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B12, LTE B13, LTE B14, LTE B17, LTE B18, LTE B19, LTE B20, LTE B25, LTE B26, LTE B28, LTE B29, LTE B34, LTE B38, LTE B39, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, LTE B48, LTE B30, LTE B32, LTE B66, LTE B71, LTE B46, WCDMA B1, WCDMA B2, WCDMA B4, WCDMA B5, WCDMA B8, WCDMA B19

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

Antenne: SMA

Erweiterungssteckplätze

1 (gesamt)/ 1 (frei) x SIM

Antenne

Antenne

Extern abnehmbar

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

DC 12 V

Erforderlicher elektrischer Strom

1 A

Leistungsaufnahme im Betrieb

11.5 Watt

Maße und Gewicht

Breite

13,5 cm

Tiefe

10,3 cm

Höhe

2,9 cm

Gewicht

591 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-20 °C

Max. Betriebstemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

- **Robuste Konnektivitätsoptionen**

Der Edimax Pro D5G-8459 unterstützt mehrere Mobilfunkprotokolle, darunter WCDMA, LTE und 5G NR, und bietet flexible und zuverlässige mobile Breitbandkonnektivität über verschiedene Netzwerktypen hinweg.

- **Umweltverträgliches Design**

Mit einer minimalen Betriebstemperatur von -20 °C und einer maximalen Betriebstemperatur von 70 °C sowie einer Luftfeuchtigkeitstoleranz von 10 % bis 90 % ist dieses Gerät für den Einsatz unter verschiedenen Umgebungsbedingungen ausgelegt.

- **Vielseitige Wireless-Funktionen**

Mit Dualband-WLAN (2,4 GHz und 5 GHz) gewährleistet das Modem eine optimale Leistung für verschiedene Anwendungen und ermöglicht gleichzeitig die gleichzeitige Verbindung mehrerer Geräte.

- **Erweiterte Verwaltungsfunktionen**

Ausgestattet mit Funktionen wie automatischem Failover, APN-Verwaltung und VPN-Unterstützung bietet dieses Gerät ein verbessertes Netzwerkmanagement und erhöhte Sicherheit und eignet sich sowohl für den privaten als auch für den geschäftlichen Gebrauch.

- **Effizienter Stromverbrauch**

Das Edimax Pro D5G-8459 hat einen Stromverbrauch von nur 11,5 W und trägt so zur Minimierung der Energiekosten bei, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

Produkteigenschaften

Gewicht	591 g
Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar, Desktop, Wandmontierbar
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, PPTP
Netzwerk - Typ	Wireless Router
WAN-Ports Anz.	1
Statusanzeiger	5G, Stromversorgung, 4G, Signalstärke
Modem - Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	Antenne: SMA, LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T , WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Leistungsaufnahme im Betrieb	11,5 Watt
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschluss technik	Kabellos, Kabelgebunden

Weitere Bilder

