

# Edimax WL-Router Industr. DIN Rail 4G LTE AC1200



<b>Artikelnummer</b>	999904596
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

Edimax WL-Router Industr. DIN Rail 4G LTE AC1200

Produktbeschreibung:

Lieferzeit in Werktagen: 1

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)

Gehäusotyp

Wandmontierbar, an DIN-Schiene montierbar, Desktop

Anschlusstechnik

Kabelgebunden, kabellos

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac

Frequenzband

2,4 GHZ / 5 GHz

Datenübertragungsrate

1167 Mbps

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps

Maximale Datenrate (5 GHz): 867 Mbit/s

LTE FDD-Downlink-Bandbreite: 150 Mbit/s

LTE FDD Uplink-Bandbreite: 50 Mbps

LTE TDD-Downlink-Bandbreite: 130 Mbit/s

LTE TDD Uplink-Bandbreite: 30 Mbit/s

DC-HSPA+ Downlink-Bandbreite: 42 Mbit/s

DC-HSPA+ Uplink-Bandbreite: 5,76 Mbps

WCDMA-Download: 384 Kbps

WCDMA-Upload: 384 Mbps

EDGE Downlink-Bandbreite: 296 Kbps

EDGE Uplink-Bandbreite: 236.8 Kbps

GPRS Downlink-Bandbreite: 107 Kbps

GPRS Uplink-Bandbreite: 85.6 Kbps

Kapazität

Anzahl gleichzeitiger Clients: 128

Netzwerk/Transportprotokoll

L2TP, PPTP

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA, WPA2-AES

WLAN-Rating

AC1200

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, Guest Isolation, versteckte SSID, Netzwerkdiagnose, Reset-Taste, automated failover, MU-MIMO-Technologie, Airtime Fairness, Rückwärtskompatibilität, Bandsteuerung, Beamforming-Technologie, Roaming-Funktion

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11k, IEEE 802.11r

Statusanzeiger

Stromversorgung, 4G, Wi-Fi

Kommunikationsformen

Typ

Drahtloses Mobilfunkmodem

Zellprotokoll

4G LTE, DC-HSPA+, EDGE, FDD LTE, GPRS, LTE, TDD LTE, WCDMA

Generation

4G

Mobilfunk-Frequenzband

LTE B1, LTE B3, LTE B7, LTE B8, LTE B20, LTE B28A, LTE B38, LTE B40, LTE B41, WCDMA B1, WCDMA B8

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

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

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

Antenne: 4 x SMA

Erweiterungssteckplätze

1 (gesamt)/ 1 (frei) x SIM

Antenne

Antenne

Extern abnehmbar

Antennenzahl

4

Konfigurationsdetails

2 externe Wi-Fi-Antennen, 2 externe 4G LTE-Antennen

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

DC 12 V / DC 5 - 36 V

Erforderlicher elektrischer Strom

1 A

Leistungsaufnahme im Betrieb

10 Watt

Maße und Gewicht

Breite

13,5 cm

Tiefe

10,3 cm

Höhe

2,9 cm

Gewicht

470 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-20 °C

Max. Betriebstemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

- **Robuste Konnektivität**

Der Edimax Pro D4G-7459AC unterstützt bis zu 128 gleichzeitige Clients und stellt so sicher, dass mehrere Geräte ohne Leistungseinbußen verbunden werden können, was ihn ideal für stark frequentierte Umgebungen macht.

- **Vielseitige Antennenkonfiguration**

Mit 2 externen WLAN-Antennen und 2 externen 4G-LTE-Antennen liefert dieses Gerät starke und zuverlässige Funksignale und verbessert so die Konnektivität in verschiedenen Umgebungen.

- **Betriebsdauer**

Mit einem Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis 70 °C und einer Feuchtigkeitstoleranz zwischen 10 % und 90 % ist das Gerät auf Langlebigkeit ausgelegt und kann unter verschiedenen Bedingungen eingesetzt werden.

- **Erweiterte Funktionen für mehr Effizienz**

Es umfasst MU-MIMO-Technologie, Beamforming und automatisches Failover, die gemeinsam das Benutzererlebnis verbessern, indem sie den Datenverkehr priorisieren und die Verbindungsstabilität aufrechterhalten.

- **Umfassende Kompatibilität**

Das Gerät unterstützt mehrere Mobilfunkprotokolle und Datenverbindungsprotokolle und bietet somit Flexibilität und Kompatibilität mit einer Vielzahl von Internetdiensten und -technologien.

Weitere Bilder

