

Edimax WL-Router 4G LTE AC1200 Business WiFi

Artikelnummer	999904595
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Edimax WL-Router 4G LTE AC1200 Business WiFi

Produktbeschreibung:

Edimax Pro 4G-7449AC - Wireless Router - WWAN 3-Port-Switch

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)

Gehäusetyp

Desktop, wandmontierbar

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 802.11r, IEEE 802.11k

Statusanzeiger

Stromversorgung, 4G, SIM1, SIM2

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: 3 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45

Erweiterungssteckplätze

2 (gesamt)/ 2 (frei) x SIM

Antenne

Antenne

Extern

Antennenzahl

4

Konfigurationsdetails

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

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

DC 12 V

Erforderlicher elektrischer Strom

1 A

Leistungsaufnahme im Betrieb

10 Watt

Maße und Gewicht

Breite

23 cm

Tiefe

14,8 cm

Höhe

2,8 cm

Gewicht

910 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

- **Robuste Konnektivitätsoptionen**

Der Edimax Pro 4G-7449AC bietet sowohl kabelgebundene als auch kabellose Konnektivität und wird so vielfältigen Netzwerkanforderungen gerecht. Mit einer Datenübertragungsrate von 1167 Mbit/s und Unterstützung für mehrere Datenverbindungsprotokolle, darunter Ethernet und verschiedene WLAN-Standards, ermöglicht er einen schnellen und zuverlässigen Internetzugang.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Ausgestattet mit MU-MIMO-Technologie und Beamforming verbessert dieses Gerät die Netzwerkleistung. Es ermöglicht mehreren Benutzern die gleichzeitige Verbindung ohne Geschwindigkeitseinbußen und eignet sich daher für stark frequentierte Umgebungen.

- **Sicher und verwaltbar**

Dieser Router unterstützt Sicherheitsprotokolle wie WPA- und WPA2-AES-Verschlüsselung und gewährleistet so den Schutz des Netzwerks. Dank der verwaltbaren Optionen lassen sich die Einstellungen leicht anpassen, sodass das Gerät für alle Erfahrungsstufen benutzerfreundlich ist.

- **Dualband-Funktionalität**

Mit der Fähigkeit, auf den Frequenzbändern 2,4 GHz und 5 GHz zu arbeiten, minimiert der Edimax Pro 4G-7449AC Störungen und optimiert die Verbindungsgeschwindigkeiten. Diese Dualband-Funktion unterstützt verschiedene Geräte und verbessert so das gesamte Benutzererlebnis.

- **Unterstützung für mobile Konnektivität**

Mit Mobilfunkprotokollen wie LTE und WCDMA bietet dieser Router einen zuverlässigen mobilen Breitbandzugang. Er eignet sich für Benutzer, die unterwegs eine Internetverbindung benötigen, und stellt sicher, dass sie jederzeit und überall verbunden bleiben.

Produkteigenschaften

Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, PPTP
Statusanzeiger	SIM2, Stromversorgung, SIM1, 4G
Netzwerk - Typ	Wireless Router
WAN-Ports Anz.	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45, LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45
Netzwerk - Datenübertragungsrate	1167 Mbps
Gewicht	910 g
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, Wandmontierbar
Modem - Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2-AES, WPA
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden

Weitere Bilder

