

Ubiquiti EdgeRouter 4-Port Router Managed Gigabit Ethernet RJ-45 USB 3.1 Desktop

Artikelnummer	992009862
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Ubiquiti EdgeRouter 4-Port Router Managed Gigabit Ethernet RJ-45 USB 3.1 Desktop

Produktbeschreibung:

Ubiquiti Networks ER-4 - EdgeRouter 4, 4-Port Gigabit Router mit SFP

Ubiquiti Networks stellt den EdgeRouter (TM) 4 vor, Teil der nächsten Generation von Routern für die EdgeMAX(R)-Plattform.

EdgeRouters verbinden die Zuverlässigkeit der Carrier-Klasse mit Funktionen auf Unternehmensebene in einer kompakten und kostengünstigen Einheit.

Der EdgeRouter 4 bietet drei Gigabit-Ethernet-Ports und einen SFP-Port für eine Glasfaserverbindung.

Der EdgeRouter 4 kann bis zu 3,4 Millionen Pakete pro Sekunde übertragen und hat eine Übertragungsrate von 4 Gbit / s.

Angetrieben von einer proprietären und intuitiven grafischen Benutzeroberfläche, EdgeOS(R), können EdgeRouters problemlos für Routing-, Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen konfiguriert werden, die für die effiziente Ausführung Ihres Netzwerks erforderlich sind. Für fortgeschrittene Netzwerkprofis steht eine integrierte CLI für den schnellen und direkten Zugriff mit vertrauten Befehlen zur Verfügung.

Noch mehr Komfort und Flexibilität bietet die U Mobile App, mit der Sie den EdgeRouter von Ihrem mobilen Gerät aus remote verwalten können.

Darüber hinaus wird der EdgeRouter 4 vom Ubiquiti(R) Network Management System unterstützt und verwaltet. UNMS (TM) ist ein umfassender Management-Controller mit einer grafischen Benutzeroberfläche, die einfach zu navigieren ist. Sie können eine einzige Steuerungsebene verwenden, um registrierte EdgeMAX-Geräte über mehrere Netzwerke und Standorte hinweg zu verwalten.

Hauptmerkmale

- > 3x Gigabit RJ45 Routing Ports
- > 1x Gigabit SFP-Anschluss
- > 3,4 Millionen Pakete pro Sekunde für 64-Byte-Pakete
- > 4 Gbps für Pakete mit einer Größe von 128 Byte oder größer
- > Leiser, lüfterloser Betrieb
- > Kompaktes, langlebiges Metallgehäuse

-> Abmessungen: 229 x 136,5 x 31,1 mm (9,02 x 5,37 x 1,22 in)

-> Gewicht: 0,8 kg

-> Max. Stromverbrauch: 13 W

-> Stromversorgung: Interner Wechselstromadapter

-> Leistungsaufnahme: 110 - 240 V AC

-> Schaltfläche: Zurücksetzen

- > LEDs:
 - > Datenports: Geschwindigkeit / Verbindung / Aktivität
 - > SFP-Datenport: Link / Aktivität
 - > Netzwerkschnittstellen:
 - > Management: 1x RJ45 serieller Port, 4x Ethernet Ports (Standard eth0)
 - > Vernetzung: 3x 10/100/1000 RJ45-Ports, 1x 1 Gbit / s SFP-Port
 - > Prozessor: 4-Kern 1 GHz, MIPS64
 - > Systemspeicher: 1 GB DDR3 RAM
 - > On-Board-Flash-Speicher: 4 GB eMMC, 8 MB SPI NOR
 - > Gestellmontage: Ja
 - > Betriebstemperatur: -10 ° C bis 50 ° C (14 ° F bis 122 ° F)
 - > Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 - 90% nicht kondensierend
 - > Zertifizierungen: CE, FCC, IC
- Technische Details:

Management-Funktionen

Web-basiertes Management

Ja

Quality of Service (QoS) Support

Ja

Reset-Knopf

Ja

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN

Ja

Protokolle

DHCP-Client

Ja

DHCP-Server

Ja

Management-Protokolle

UNMS, CLI, SNMP, NetFlow, LLDP, NTP

Merkmale

Eingebauter Prozessor

Ja

Prozessor Architektur

MIPS64

Prozessortaktfrequenz

1000 MHz

Anzahl Prozessorkerne

4

Speichermedien

eMMC

Interne Speicherkapazität

4 GB

RAM-Speicher

1024 MB

Interner Speichertyp

DRAM

Zertifizierung

CE, FCC, IC

Netzwerk

Ethernet Schnittstellen Typ

Gigabit Ethernet

Eingebauter Ethernet-Anschluss

Ja

Verkabelungstechnologie

10/100/1000Base-T(X)

Ethernet LAN Datentransferraten

10,100,1000 Mbit/s

Transferrate

4000 Mpps

Statische Route

Ja

VLAN-Unterstützung

Ja

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen

IPSEC,SNMP,SSH

Firewall

Ja

Systemereignisprotokoll

Ja

VPN Unterstützung

IPSec Site-to-Site and Remote Access OpenVPN Site-to-Site and Remote Access PPTP Remote Access L2TP Remote Access PPTP

Client

Design

Produktfarbe

Schwarz

Rack-Einbau

Ja

Rack-Kapazität

1U

LED-Anzeigen

Activity, Link, Speed

Leistung

Stromverbrauch (Standardbetrieb)

13 W

Energiequelle

AC

AC Eingangsspannung

110 - 240 V

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

-10 - 50 °C

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb

10 - 90 %

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)

3

Anzahl der USB-Anschlüsse

1

USB-Version

3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

Anzahl serielle Anschlüsse

1

Gewicht und Abmessungen

Breite

229 mm

Tiefe

136,5 mm

Höhe

31,1 mm

Gewicht

795 g

Weitere Bilder

