

Ubiquiti UniFi Cloud Gateway Fiber 2.5GbE 10GbE Cloud-verwaltet Desktop

Artikelnummer 900006738

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Ubiquiti UniFi Cloud Gateway Fiber 2.5GbE 10GbE Cloud-verwaltet Desktop

Produktbeschreibung:

Das Ubiquiti UniFi Cloud Gateway Fiber wurde entwickelt, um die Netzwerkleistung mit Funktionen zu verbessern, die auf umfassende Konnektivität zugeschnitten sind. Dieses Gerät ist mit einer Quad-Core-CPU ausgestattet und unterstützt Datenverbindungsprotokolle wie 10-Gigabit-Ethernet und 2,5-Gigabit-Ethernet. Es bewältigt hohen Datenverkehr effizient. Sein 3-GB-Flash-Speicher sorgt für eine schnelle Datenverarbeitung und ist somit ideal für Umgebungen mit zahlreichen gleichzeitigen Benutzern und verwalteten Geräten. Dieses Desktop-Gateway unterstützt bis zu 55.000 IPS-Signaturen und integriert Sicherheitsfunktionen wie ein Intrusion Detection System (IDS) und ein Intrusion Prevention System (IPS), die Ihr Netzwerk vor Bedrohungen schützen.

Mit einer robusten PoE+-Fähigkeit von 30 W unterstützt das Gerät 4-Port-Switching und verwaltet gleichzeitig 500 gleichzeitige Benutzer und 50 Geräte effektiv. Funktionen wie VPN-Unterstützung, VLAN-Segmentierung, Inhaltsfilterung und erweiterte QoS sorgen für eine reibungslose und sichere Konnektivität. Das vielseitige Design ermöglicht Bluetooth-Management und Multi-WAN-Lastenausgleich und bietet die für moderne Netzwerke erforderliche Flexibilität, während es für eine einfache Nutzung und Überwachung cloudverwaltet wird.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Gateway

Integrierte Peripheriegeräte

4-Port-Switch

Breite

21,28 cm

Tiefe

12,76 cm

Höhe

3 cm

Gewicht

675 g

Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität

Installierte Prozessoren

ARM 2,2 GHz

Flash-Speicher

3 GB

Netzwerk

Formfaktor

Desktop

Anschlusstechnik

Kabelgebunden
Data Link Protocol
2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll
IPSec, OpenVPN, WireGuard, L2TP
Routing Protocol
OSPF
Cloud-verwaltet
Ja
Leistung
IDS/IPS Throughput: 5 Gbps
Kapazität
Verwaltete Geräte: 50
Max. Kameras: 15
Gleichzeitige Benutzer: 500
IPS-Signaturen: 55000
Statusanzeiger
Ethernet Link/Activity, SFP+
Leistungsmerkmale
Full Stateful Firewall, Anwendungsbewusste Layer-7-Firewall, DPI und Verkehrsidentifikation, zonenbasierte Firewall mit erweiterten Filtern, Inhaltsfilterung, Intrusion Prevention System (IPS), Intrusion Detection System (IDS), Ad Blocking, SD-WAN-Support, VLAN Segmentation, VPN-Support, VPN-Server, VPN-Klient, Multi-WAN Lastverteilung, Advanced QoS, mDNS, NAT Support, Ausfall-Backup, DNAT-Unterstützung, SNAT-Unterstützung, RADIUS Server, 30 W PoE+ Power Budget, Quad-Core CPU, Polycarbonat-Gehäuse, Statusanzeige, 4KV ESD Protector (Kontaktentladung), 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), Reset-Taste, Bluetooth-Verwaltung
Authentifizierungsmethode
RADSEC, RADIUS
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
1 x 10 Gigabit Ethernet - RJ-45 (WAN)
1 x 10 Gigabit Ethernet - SFP+ (WAN)
1 x 10 Gigabit Ethernet - SFP+
1 x 2.5Gb Ethernet - RJ-45 - 30 W
3 x 2.5Gb Ethernet - RJ-45
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Standfuß-Satz, Netzkabel
Enthaltene Kabel
1 x Netzwerkkabel
Kennzeichnung
IC, FCC
Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung
PoE+
Stromversorgungsgerät
Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 100-240 V
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Netzwerk/Transportprotokoll	OpenVPN, WireGuard, IPSec
Kapazität - Kapazität	Gleichzeitige Benutzer: 500, Verwaltete Geräte: 50, Max. Kameras: 15, IPS-Signaturen: 55000
Flash-Speicher - Installierte Größe	3 GB
Netzwerk - Typ	Gateway
Gewicht	675 g
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 10 Gigabit Ethernet - SFP+, 1 x 10 Gigabit Ethernet - RJ-45 (WAN), 1 x 2.5Gb Ethernet - RJ-45 - 30 W, 1 x 10 Gigabit Ethernet - SFP+ (WAN), 3 x 2.5Gb Ethernet - RJ-45
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Farbkategorie	Weiß
Statusanzeiger	SFP+, Ethernet-Verbindung/Aktivität
Taktfrequenz	2,2 GHz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden

Weitere Bilder

