

# 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 cloud-verwaltet 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 Netzkabel

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

<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	OpenVPN, WireGuard, IPSec
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Gleichzeitige Benutzer: 500, Verwaltete Geräte: 50, Max. Kameras: 15, IPS-Signaturen: 55000
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	3 GB
<b>Netzwerk - Typ</b>	Gateway
<b>Gewicht</b>	675 g
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	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
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Statusanzeiger</b>	SFP+, Ethernet-Verbindung/Aktivität
<b>Taktfrequenz</b>	2,2 GHz
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden

## Weitere Bilder

