

Ubiquiti UniFi Cloud Gateway Fiber - Gateway

2.5GbE - 10GbE - Cloud-verwaltet - Desktop

| | |
|---------------------|----------------|
| Gruppe | Netzwerkgeräte |
| Hersteller | Ubiquiti |
| Hersteller Art. Nr. | UCG-FIBER |
| EAN/UPC | 0810177161288 |



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | Ubiquiti UniFi Cloud Gateway Fiber - Gateway - Cloud-verwaltet |
| Gerätetyp | Gateway |
| Formfaktor | Desktop |
| Prozessor | ARM 2.2 GHz |
| Flash-Speicher | 3 GB |
| Data Link Protocol | 2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet |
| Leistung | IDS/IPS Throughput: 5 Gbps |
| Kapazität | Verwaltete Geräte: 50 Max. Kameras: 15 Gleichzeitige Benutzer: 500 IPS-Signaturen: 55000 |
| Zubehör im Lieferumfang | Standfuß-Satz, Netzkabel |
| Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung | PoE+ |
| Stromversorgung | Wechselstrom 100-240 V |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 21.28 cm x 12.76 cm x 3 cm |
| Gewicht | 675 g |

Ausführliche 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) |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.