

# 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

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Gateway
Integrierte Peripheriegeräte	4-Port-Switch
Breite	21.28 cm
Tiefe	12.76 cm
Höhe	3 cm
Gewicht	675 g
<b>Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität</b>	
Installierte Prozessoren	ARM 2.2 GHz
Flash-Speicher	3 GB
<b>Netzwerk</b>	
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
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
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
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Standfuß-Satz, Netzkabel
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel

Kennzeichnung	IC, FCC
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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