

Ubiquiti UniFi Gateway Fiber - Gateway - 2.5GbE, 10GbE

Cloud-verwaltet - Desktop

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	UXG-FIBER
EAN/UPC	0810177161530



Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi Gateway Fiber wurde für Effizienz und Sicherheit in privaten und gewerblichen Umgebungen entwickelt. Mit seinem integrierten 4-Port-Switch bietet er flexible Anschlussmöglichkeiten sowie eine robuste 2,2-GHz-Quad-Core-CPU, die eine reibungslose Leistung gewährleistet. Dieser Gateway unterstützt erweiterte Funktionen wie Intrusion Detection System (IDS) und Intrusion Prevention System (IPS) für erhöhte Sicherheit und bietet gleichzeitig NAT- und VPN-Serverfunktionen zum Schutz interner Netzwerke. Mit einer Kapazität für 4000 IPS-Signaturen und einer MAC-Tabellengröße von 55.000 ist es für anspruchsvolle Netzwerkumgebungen ausgelegt. Das Design des Gateways unterstützt eine Reihe von Konnektivitätstechnologien, darunter 2,5-Gb-Ethernet und 10-Gigabit-Ethernet, und gewährleistet so ein vielseitiges Netzwerkerlebnis. In Verbindung mit einer PoE-Leistungsaufnahme von 30 W und Bluetooth-Management bietet dieses Gerät umfassende Netzwerklösungen, optimalen Datenschutz und Inhaltsfilterung, die sowohl privaten als auch geschäftlichen Anforderungen gerecht werden.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Gateway Fiber - Gateway - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Gateway
Formfaktor	Desktop
Prozessor	ARM 2.2 GHz
Flash-Speicher	2 GB
Data Link Protocol	2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Leistung	IDS/IPS Throughput: 5 Gbps
Kapazität	IPS-Signaturen: 55000 MAC-Tabellengröße: 4000
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	605 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Gateway
Integrierte Peripheriegeräte	4-Port-Switch
Breite	21.28 cm
Tiefe	12.76 cm
Höhe	3 cm
Gewicht	605 g
Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität	
Installierte Prozessoren	ARM 2.2 GHz
Flash-Speicher	2 GB
Netzwerk	
Formfaktor	Desktop
Anschluss technik	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	IPS-Signaturen: 55000 MAC-Tabellengröße: 4000
Statusanzeiger	Ethernet Link/Activity, SFP+, System
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, VPN-Support, VPN-Server, VPN-Klient, Multi-WAN Lastverteilung, Advanced QoS, mDNS, NAT Support, DNAT-Unterstützung, SNAT-Unterstützung, RADIUS Server, Ausfall-Backup, 30 W PoE+ Power Budget, Quad-Core CPU, Polycarbonat-Gehäuse, Bluetooth-Verwaltung, 4KV ESD Protector (Kontaktentladung), 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), Reset-Taste
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+ 4 x 2.5Gb Ethernet - RJ-45 - 30 W
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Standfuß-Satz, 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.