

# Ubiquiti UniFi Flex 2.5G PoE - Switch - managed

8 x 2.5GBase-T + 1 x 10Gb Ethernet + 1 x 10Gb Ethernet SFP+ - Desktop - wandmontierbar - an DIN-Schiene montierbar - PoE++

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	USW-FLEX-2.5G-8-POE
EAN/UPC	0810084695968



## Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi Flex 2.5G PoE ist ein Switch, der speziell für die Anforderungen moderner Netzwerkumgebungen entwickelt wurde. Mit einer Switching-Kapazität von 60 Gbit/s und einem nicht blockierenden Durchsatz gewährleistet dieses Gerät eine zuverlässige Leistung für verschiedene Anwendungen. Es unterstützt bis zu 4.000 MAC-Adressen und 256 VLANs und ermöglicht so eine umfassende Netzwerksegmentierung und -verwaltung. Funktionen wie Flusskontrolle, Port-Spiegelung, Jumbo-Frame-Unterstützung und erweiterte Traffic-Management-Funktionen wie Storm Control und Ratenbegrenzung verbessern die Funktionalität. Der Switch arbeitet unter verschiedenen Bedingungen effektiv, mit einer Temperaturtoleranz von -20 °C bis 45 °C und einer Luftfeuchtigkeit zwischen 10 % und 90 % (nicht kondensierend). Seine vielfältigen Montagemöglichkeiten (Tisch, DIN-Schiene oder Wandmontage) bieten Flexibilität bei der Bereitstellung und machen ihn für verschiedene Installationen geeignet, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Flex 2.5G PoE - Switch - 10 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - managed
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 2.5GBase-T + 1 x 10Gb Ethernet + 1 x 10Gb Ethernet SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 30 Switching-Kapazität: 60 Gbps Weiterleitungsrate: 45 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 256 MAC-Adresse: 4000
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	STP, RSTP
Leistungsmerkmale	Egress-Rate-Limit, Flusskontrolle, Storm Control, Multicast/Broadcast Rate Limiting, Anschlussisolierung, Port-Spiegelung, Jumbo-Frames-Support, Loop-Sicherung
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.29 cm x 9.94 cm x 3.35 cm

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - managed
-----------	----------------------------------

Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar, an DIN-Schiene montierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 2.5GBase-T + 1 x 10Gb Ethernet + 1 x 10Gb Ethernet SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 30 Gbps Switching-Kapazität: 60 Gbps Weiterleitungsrate: 45 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 256 MAC-Adresse: 4000
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	STP, RSTP
Leistungsmerkmale	Egress-Rate-Limit, Flusskontrolle, Storm Control, Multicast/Broadcast Rate Limiting, Anschlussisolierung, Port-Spiegelung, Jumbo-Frames-Support, Loop-Sicherung
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	8 x 2.5Gbit LAN RJ-45 1 x 10Gbit-LAN RJ-45 1 x 10Gbit-LAN SFP+
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Gestellte Leistung	64 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
Produktzertifizierungen	FCC, IC
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	21.29 cm
Tiefe	9.94 cm
Höhe	3.35 cm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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