

# Ubiquiti Ubiquiti US-16-XG - 10G 16-Port Managed Aggregation Switch

UB-US-16-XG  
EAN 0810354026010



## Switch 12xSFP+ 4x1Gbit Managed 12xSFP+ 10Gbit Ports

10G Aggregation Switch für Enterprise-Netzwerke: Entwerfen und erweitern Sie Ihr Netzwerk mit Ubiquiti Networks® UniFi® Switch 16 XG, ein Modell der UniFi Enterprise-Systeme. Der US-16-XG ist ein vollständig verwalteter 16-Port, 10G Fiber-Switch, der die Netzwerkkapazität verbessert, indem er gebündelte Verbindungen mit hoher Bandbreite für mehrere Switches in Ihrem Netzwerk bereitstellt. Der US-16-XG bietet eine umfangreiche Suite an fortschrittlicher Layer-2 Switching-Funktionen und -Protokollen, sowie Layer-3-Routing-Funktionen. Switching-Leistung: Der US-16-XG bietet genügend Forwarding-Kapazität, um den Traffic auf allen Ports zeitgleich und ohne Paketverluste verarbeiten zu können. Der nicht blockierende Gesamtdurchsatz beträgt bis zu 160 Gbps. 10G High-Capacity-Verbindungen: Der US-16-XG bietet als Aggregation-Switch eine maximale Leistung, sowie eine sehr geringe Latenz. Für Glasfaser-Konnektivität verfügt er über 12 SFP+-Ports. Für Kupfer-Konnektivität verfügt der US-16-XG über RJ45-Ports, die 10GBASE-T unterstützen, der Standard für 10 Gbps-Verbindungen unter Verwendung von Cat. 6-Kabeln (oder höher) und RJ45-Konnektoren. Modell: US-16-XG (12) 1G/10G SFP+-Ports (4) 1G/10G RJ45-Ports (1) serieller RJ45-Konsolen-Port Nicht blockierender Durchsatz: 160 Gbps Switching-Kapazität: 320 Gbps Forwarding Rate: 238.10 Mpps DC-Eingangsoptionen (redundant oder stand-alone) Hinweis: Wir empfehlen für den Betrieb eine USV zu verwenden und die erste Aktivierung der Ports mit 24V PassivPoE vor dem Anschluss der Endgeräte durch zu führen.

- Maße: 443 x 221 x 43 mm (17.44 x 8.70 x 1.69")
- Gewicht:
- Ohne Rack-Montagehalterungen: 2.62 kg (5.78 lb)
- Inklusive Rack-Montagehalterungen: 2.71 kg (5.97 lb)
- Gehäusematerial: SGCC Stahl
- Nicht blockierender Gesamtdurchsatz: 160 Gbps
- Switching-Kapazität: 320 Gbps
- Forwarding Rate: 238.10 Mpps
- Max. DC-Stromverbrauch: 36 W (ohne SFP/SFP+-Module)

- Stromversorgungsmethode:
- AC: 100-240 V/50-60 Hz, Universaleingang
- DC 56 W, 25 bis 16 V, mit 2.5 mm DC-Stromstecker
- Unterstützter Spannungsbereich:
- AC: 100 bis 240 V
- DC: 25 bis 16 V
- Stromversorgung: AC/DC, intern, 56 W DC
- LEDs pro Datenport: Geschwindigkeit/Verbindung/Aktivität
- Netzwerkschnittstellen:
- (12) 1/10 Gbps SFP+ Ethernet-Ports
- (4) 1/10 Gbps RJ45 Ethernet-Ports
- Steuerungsschnittstellen: (1) serieller RJ45-Port out-of-band, Ethernet-Ports in-band
- Zulassungen: CE, FCC, IC
- Rack-Montage: ja, 1 HE
- ESD/EMP-Schutz:
- Luft: ± 24 kV
- Kontakt: ± 24 kV
- Betriebstemperatur: -5°C bis 40°C (23°F bis 104°F)
- Feuchtigkeit: 5 bis 95% nicht kondensierend
- Schock und Vibrationen: ETSI300-019-1.4 Standard
- Gehäuse: 19"
- Geschwindigkeit: 10 Gigabit
- Lüfter: Ja
- Netzteil: Internes Netzteil
- RJ45 Ports: 4
- WEB Management: Ja

## Merkmale

- Industrielle Nutzung: nein
- Managed: nein
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Schutz vor Vandalismus: nein
- VLAN: nein

---

<b>Logistische Daten</b>						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Verantwortliche Person für die EU**

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

Discomp s.r.o  
Dopravni 1218/2a  
Plzen, Czech Republic  
<https://www.discomp.cz/>  
[info@discomp.cz](mailto:info@discomp.cz)