Artikelnr.: US-16-XG

US-16-XG-EU - 10G 16-Port Managed Aggregation Switch

ab **606,18 EUR**

Artikelnr.: US-16-XG
Versandgewicht: 3.80 kg
Hersteller: Ubiquiti

Produktbeschreibung

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

- Switching mit nicht blockierendem Datendurchsatz
- Maximale Leistung und geringe Latenz
- 10G Ethernet SFP+- und RJ45 Ports

10G Aggregation Switch für Enterprise-Netzwerke

Entwerfen und erweitern Sie Ihr Netzwerk mit 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)

Hardware Spezifikationen

- 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

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten