

Ubiquiti UniFi Pro XG 48 - Switch - L3 - managed

16 x 10/100/1000/2.5G + 32 x 10/100/1000/2.5G/5G/10G + 4 x 25 Gigabit SFP28 - Desktop - wandmontierbar - für P/N: UACC-CABLE-PATCH-EL-0.15M-W - UACC-DAC-SFP28-1M - UACC-OM-SFP28-SR



| | |
|---------------------|----------------|
| Gruppe | Netzwerkgeräte |
| Hersteller | Ubiquiti |
| Hersteller Art. Nr. | USW-PRO-XG-48 |
| EAN/UPC | 0810177160755 |

Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi Pro XG 48 bietet Netzwerkfunktionen, die für Hochleistungsumgebungen ausgelegt sind. Mit einer Switching-Kapazität von 920 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 684 Mpps bewältigt er selbst hohen Netzwerkverkehr effektiv. Die 48 Ports umfassen eine Mischung aus 10/100/1000/2,5G- und 25Gbit-LAN-Konnektivitätsoptionen und bieten somit Flexibilität für unterschiedliche Netzwerkanforderungen. Das integrierte 1,3-Zoll-Touchscreen-Display vereinfacht die Überwachung und Verwaltung, während Funktionen wie VLAN-Unterstützung, Port-Spiegelung und erweiterte IGMP-Konfiguration die Gesamteffizienz des Netzwerks verbessern. Dieser Switch wurde für unterschiedliche Umgebungen entwickelt und arbeitet effektiv bei Temperaturen von -5 °C bis 40 °C, sodass er sowohl für Innen- als auch für Außeninstallationen geeignet ist.

Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Ubiquiti UniFi Pro XG 48 - Switch - 48 Anschlüsse - managed |
| Gerätetyp | Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed |
| Gehäusetyp | 1U |
| Untertyp | 25 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet |
| Ports | 16 x 10/100/1000/2.5G + 32 x 10/100/1000/2.5G/5G/10G + 4 x 25 Gigabit SFP28 |
| Leistung | Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 460 Gbps Switching-Kapazität: 920 Gbps Weiterleitungsrate: 684 Mpps Packet-Puffergröße: 8 MB |
| Kapazität | Max. Anzahl an VLANs: 1000 ARP-Einträge: 128000 IPv4-Routen: 256000 Zugangslisten: 256 |
| Größe der MAC-Adresstabelle | 128000 Einträge |
| Routing Protocol | STP, RSTP |
| Leistungsmerkmale | Etherlighting-Ports, Reset-Taste, Sicherheitsverschluss, DHCP-Server, DHCP-Relais, Inter-VLAN Routing, statisches Routing, LACP-Portaggregation, QoS, fortgeschrittene IGMP-Konfiguration, IGMP Snooping, 802.1x-Authentifizierung, MAC Adressenauthentifizierung, Gerätesicherheit mit ACLs, DHCP-Snooping, DHCP-Wächter, Egress-Rate-Limit, Flusskontrolle, Storm Control, Multicast/Broadcast Rate Limiting, MAC-Adressen-Blockierung, IP-basierter Zugangsfilter, Anschlussisolierung, Port-Spiegelung, Jumbo-Frames-Support, LLDP-MED, Voice VLAN, Loop-Sicherung, Gehäuse |

aus SGCC-Stahl, 20KV ESD Protector (Kontaktentladung), 30KV ESD Protector (Luftspaltentladung), LED-Statusanzeige

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.3bt Type 4, IEEE 802.1x |
| Stromversorgung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 44.2 cm x 48 cm x 4.4 cm |
| Gewicht | 7.5 kg |
| Entwickelt für | P/N: UACC-CABLE-PATCH-EL-0.15M-W, UACC-DAC-SFP28-1M, UACC-OM-SFP28-SR |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|------------------------------|---|
| Gerätetyp | Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed |
| Gehäusetyp | Desktop, wandmontierbar 1U |
| Untertyp | 25 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet |
| Ports | 16 x 10/100/1000/2.5G + 32 x 10/100/1000/2.5G/5G/10G + 4 x 25 Gigabit SFP28 |
| Leistung | Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 460 Gbps Switching-Kapazität: 920 Gbps Weiterleitungsrate: 684 Mpps Packet-Puffergröße: 8 MB |
| Kapazität | Max. Anzahl an VLANs: 1000 ARP-Einträge: 128000 IPv4-Routen: 256000 Zugangslisten: 256 |
| Größe der MAC-Adressstabelle | 128000 Einträge |
| Routing Protocol | STP, RSTP |
| Leistungsmerkmale | Etherlighting-Ports, Reset-Taste, Sicherheitsverschluss, DHCP-Server, DHCP-Relais, Inter-VLAN Routing, statisches Routing, LACP-Portaggregation, QoS, fortgeschrittene IGMP-Konfiguration, IGMP Snooping, 802.1x-Authentifizierung, MAC Adressenauthentifizierung, Gerätesicherheit mit ACLs, DHCP-Snooping, DHCP-Wächter, Egress-Rate-Limit, Flusskontrolle, Storm Control, Multicast/Broadcast Rate Limiting, MAC-Adressen-Blockierung, IP-basierter Zugangsfilter, Anschlussisolierung, Port-Spiegelung, Jumbo-Frames-Support, LLDP-MED, Voice VLAN, Loop-Sicherung, Gehäuse aus SGCC-Stahl, 20KV ESD Protector (Kontaktentladung), 30KV ESD Protector (Luftspaltentladung), LED-Statusanzeige |
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.3bt Type 4, IEEE 802.1x |
| Integrierte Peripheriegeräte | 1,3"-Touchscreen-Display |
| Statusanzeiger | Link/Aktivität/Geschwindigkeit, VLAN, Position des Ports |

Erweiterung/Konnektivität

| | |
|----------------|---|
| Schnittstellen | 16 x 10/100/1000/2.5G RJ-45 32 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T RJ-45 4 x 25Gbit LAN SFP28 |
|----------------|---|

Stromversorgung

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Stromversorgungsgerät | Externer Netzadapter |
| Gestellte Leistung | 300 Watt |

| | |
|---|---|
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Besonderheiten | DC-Strom-Backup |
| Verschiedenes | |
| Zubehör im Lieferumfang | Montagehalterungen, Netzkabel |
| Rackmontagesatz | Mitgeliefert |
| Produktzertifizierungen | FCC, IC, NDAA |
| Maße und Gewicht | |
| Breite | 44.2 cm |
| Tiefe | 48 cm |
| Höhe | 4.4 cm |
| Gewicht | 7.5 kg |
| Umgebungsbedingungen | |
| Min Betriebstemperatur | -5 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 90 % (nicht-kondensierend) |
| Informationen zur Kompatibilität | |
| Entwickelt für | P/N: UACC-CABLE-PATCH-EL-0.15M-W, UACC-DAC-SFP28-1M, UACC-OM-SFP28-SR |

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