Ubiquiti UniFi Pro Max 48 PoE

Artikel	134521
Herstellernummer	USW-PRO-MAX-48-POE
EAN	0810084692721

Ubiquiti

Zusammenfassung

Ubiquiti UniFi Pro Max 48 PoE, Managed, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Power over Ethernet (PoE), Rack-Einbau, 1U

Ubiquiti UniFi Pro Max 48 PoE. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L3. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 48. MAC-Adressentabelle: 32000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 224 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1x. Netzstecker: AC-Eingangsbuchse. Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

Merkmale

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), Industry Canada (IC), National Defense Authorization Act (NDAA)

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-5 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in	10 - 90%

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	48
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	32
Anzahl 2.5G Ethernet (Kupfer)-Ports	16
Menge Modul-Steckplätze SFP+	4
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse

Energie

Energiequelle	AC
Netzteil enthalten	Ja
Unterstützung für redundantes Netzteil	Ja

Betrieb	
Wärmeableitung	341,2 BTU/h

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	Leistung
Betriebsanleitung	Ja
Rackmontageset	Ja

Management-Funktionen

Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L3
Quality of Service (QoS) Support	Ja

Sicherheit

DHCP-Funktionen	DHCP guarding, DHCP relay, DHCP server, DHCPv6 snooping
IGMP-Snooping	Ja
Loop Protection	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	442,4 mm
Tiefe	399,6 mm
Höhe	43,7 mm
Gewicht	6,2 kg

AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (max.)	820 W

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	224 Gbit/s
Durchsatz	112 Gbit/s
Transferrate	167 Mpps
MAC-Adressentabelle	32000 Eintragungen
Statische Route	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Datenpaket-Pufferspeicher	2 MB

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	PoE+, PoE++ (4PPoE)
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	32
Anzahl der Power over Ethernet 4PPoE- (PoE++) Anschlüsse	16
Power over Ethernet (PoE) Spannung	57 V
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	15,4 W
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	720 W

Design

Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	1U
Produktfarbe	Grau
Gehäusematerial	SGCC
Reset-Knopf	Ja
LED-Anzeigen	System
Display-Typ	LCM
Display-Hintergrundbeleuchtung	Ja

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1x
10G-Unterstützung	Nein
Port-Spiegelung	Ja
Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Ratenbeschränkung	Ja
IPv4-Routen	12000
VLAN-Unterstützung	Ja
Virtuelle LAN-Funktionen	Voice VLAN
Anzahl der VLANs	1000

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.