

Ubiquiti USW-FLEX - 5-Port Layer 2 Gigabit Switch mit PoE-Unterstützung

UB-USW-FLEX
EAN 0817882027595



Outdoorswitch 5x1Gbit PoE 802.3af 15,4W pro Port

Lieferung ohne Stromversorgung, benötigt PoE Versorgung 802.3af/at
Bauen Sie Ihr Netzwerk mit dem UniFi(R) Switch, Modell USW-Flex, auf und erweitern Sie es. Der USW-Flex ist ein konfigurierbarer Layer 2-Gigabit-Switch mit auto-sensing 802.3af PoE. Er verfügt über fünf RJ45-Gigabit Ethernet-Ports und bietet 1x PoE-Eingang und 4x PoE-Ausgänge zu Ihren Geräten. Switching-Leistung: Der USW-Flex bietet die Weiterleitungskapazität, um gleichzeitig Datenverkehr auf allen Ports mit Leitungsgeschwindigkeit ohne Paketverlust zu verarbeiten. PoE-Flexibilität: Der USW-Flex verfügt über fünf Gigabit-RJ45-Ports, um eine robuste Leistung und ein intelligentes Switching für Ihr Netzwerk bereitzustellen. Port 1 bietet PoE-Eingang, während die Ports 2 bis 4 802.3af PoE bieten und Ihre PoE-Geräte mit bis zu 15 W Strom versorgen. Produkte, die 802.3af erfordern, wie z.B. G3 Flex-Kameras, werden ebenfalls unterstützt. Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich: Der USW-Flex kann horizontal oder vertikal installiert werden und ist für den Innen- und Außenbereich konzipiert. Damit eignet er sich ideal für Desktop-, Wand- und Mastmontage. Mit seinem wetterfesten Gehäuse und den vielseitigen Montagemöglichkeiten bietet der USW-Flex Flexibilität und Langlebigkeit in Umgebungen mit extremen Temperaturschwankungen. Verwaltungsfunktionen: Der UniFi Network Controller kann UniFi-Geräte bereitstellen, Netzwerke zuordnen und den Systemverkehr schnell verwalten. Wichtige Netzwerkdetails sind logisch organisiert, um eine vereinfachte und dennoch leistungsstarke Benutzeroberfläche zu erhalten. Netzwerkübersicht: Zeigen Sie in einem einzigen Fenster die Netzwerktopologie und -konfiguration, Echtzeitstatistiken und Debug-Messdaten an. Überwachen Sie die Vitalwerte Ihres Netzwerks und nehmen Sie bei Bedarf Anpassungen vor. Deep Packet Inspection: Ubiquitis firmeneigene Deep Packet Inspection (DPI) Engine enthält die neuesten Anwendungsidentifikationssignaturen, um zu verfolgen, welche Anwendungen (und IP-Adressen) die meiste Bandbreite verwenden. Detaillierte Analyse: Der UniFi Network Controller bietet konfigurierbare Berichte und Analysen, um große Benutzergruppen zu verwalten und die Fehlerbehebung zu beschleunigen. Erweiterte Such- und Sortierfunktionen machen das Netzwerkmanagement effizienter. Multi-Site-Management: Ein einzelner Controller, der in der Cloud ausgeführt wird, kann mehrere Standorte verwalten: mehrere verteilte Bereitstellungen und Mandantenfähigkeit für Managed Service Provider. Jede Site ist logisch getrennt und verfügt über eine eigene Konfiguration, Karten, Statistiken, ein Gastportal und Administratorkonten. Switch-Konfiguration: Sie können über UniFi auf jeden verwalteten UniFi-Switch zugreifen. Controller zum Konfigurieren einer Vielzahl von Funktionen: Betriebsmodus (Switchen oder Spiegeln) pro Port Netzwerk-/VLAN-Konfiguration Jumbo

Frame-Services Netzwerkeinstellungen Debuggen der Terminaloption für die Befehlszeilenschnittstelle Portstatus wechseln: Sie können auch Statusinformationen für jeden Port anzeigen: Verbindungsgeschwindigkeit und Duplexmodus TX/RX-Datenraten Netzwerk/VLAN-Einstellung Software-Features: Die UniFi Network Controller-Software bietet die folgenden Funktionen: Zentrales Konfigurationsmanagement (einschließlich Konfigurationsklonen) Auto-MDIX passt sich automatisch an die Anforderungen für Straight-Through- oder Crossover-Kabel an für die Befehlszeilenschnittstelle Portstatus wechseln: Sie können auch Statusinformationen für jeden Port anzeigen: Verbindungsgeschwindigkeit und Duplexmodus TX/RX-Datenraten Netzwerk/VLAN-Einstellung Software-Features: Die UniFi Network Controller-Software bietet die folgenden Funktionen: Zentrales Konfigurationsmanagement (einschließlich Konfigurationsklonen) Auto-MDIX passt sich automatisch an die Anforderungen für Straight-Through- oder Crossover-Kabel an

- Abmessungen: 122,5 x 107,1 x 28,0 mm (4,82 x 4,22 x 1,10 ")
- Gewicht: 230 g
- Netzwerkschnittstellen: (5) 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
- Management-Schnittstelle: Ethernet In-Band
- Energiemethode (Port 1): PoE-Modus 1: 802.3af/at (Pins 1, 2+; 3, 6-); PoE-Modus 2: 802.3bt (Pins 1, 2+; 3, 6- und 4, 5+; 7, 8-); PoE-Modus 3: 50 V/60 W PoE-Adapter
- PoE-Ausgang (Ports 2-5): 802.3af (Pins 1, 2+; 3, 6-)
- Maximaler Stromverbrauch (ohne PoE-Ausgabe): 5 W
- Max. PoE+-Leistung pro Port: 15.4 W
- PoE-Gesamtleistungsbudget: Angetrieben durch AF-Modus PSE: 8W; Angetrieben durch AT-Modus PSE: 20 W; Angetrieben durch BT-Modus PSE: 46 W; Angetrieben durch PoE-Adapter (in Controller aktiviert): 46 W
- Spannungsbereich: 802.3af: 44 - 57 V; 802.3at/bt: 50 - 57 V
- LEDs: System: Status; RJ45-Datenports: PoE, Verbindung/Geschwindigkeit/Aktivität
- ESD/EMP-Schutz: +/-16 kV Luft; +/-16 kV Kontakt
- Betriebstemperatur: 46 W PoE-Leistung: -40°C bis 55°C; 25 W PoE-Leistung: -40°C bis 65°C
- Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% nicht kondensierend
- Zertifizierungen: CE, FCC, IC
- PoE Standard: IEEE802.3at (PoE+)
- Industrielle Nutzung: nein
- Managed: nein
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): ja
- Schutz vor Vandalismus: nein
- VLAN: ja

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

Weitere Anwendungsbilder:

