

Artikelnr.: USW-FLEX

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

ab **100,75 EUR**

Artikelnr.: USW-FLEX  
Versandgewicht: 0.30 kg  
Hersteller: Ubiquiti



### Produktbeschreibung

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

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

Die UniFi Network application 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

Die UniFi Network application 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 application 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: 8 W; 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

## Technische Daten

---

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

