# Lancom XS-3550YUP

Artikelnummer 999861535

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



### Produktbeschreibung

Der LANCOM XS-3550YUP ist ein vielseitiger Multi-Gigabit-Switch, der für die anspruchsvollen Anforderungen moderner Netzwerke entwickelt wurde. Mit einer Kapazität von bis zu 50 gleichzeitigen Ethernet-Ports bietet er zahlreiche Konnektivitätsoptionen für kleine und große Setups. Dieser rackmontierbare Switch unterstützt die Fernverwaltungsprotokolle IPv4 und IPv6 und ermöglicht so eine effiziente Kontrolle über die Netzwerkkonfigurationen. Die robuste PoE++-Funktionalität stellt sicher, dass Geräte über das Ethernet-Kabel mit Strom versorgt werden können, was die Installation vereinfacht und die Gesamteffizienz bei der Einrichtung von Netzwerken verbessert. Der LANCOM XS-3550YUP kann bei Temperaturen von 0 °C bis 40 °C und bei Luftfeuchtigkeitswerten zwischen 10 % und 90 % optimal funktionieren und ist für den Einsatz unter verschiedenen Umgebungsbedingungen ausgelegt. Mit Funktionen wie VLAN-Unterstützung, Port-Spiegelung und statischem Routing ist dieser Switch auf eine nahtlose Netzwerkverwaltung zugeschnitten und bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Flexibilität und Zuverlässigkeit für Ihre Konnektivitätsanforderungen.

#### • Robuste Konnektivitätsoptionen

Der LANCOM XS-3550YUP verfügt über insgesamt 50 Ports, die eine schnelle Datenübertragung zwischen den angeschlossenen Geräten gewährleisten.

#### • Zuverlässige Stromversorgung

Mit einem PoE-Budget von 720 W und der Unterstützung von PoE++ kann der Switch mehrere Geräte direkt über das Netzwerkkabel mit Strom versorgen, wodurch der Bedarf an zusätzlichen Netzteilen reduziert wird.

#### • Fortschrittliches Netzwerkmanagement

Fernverwaltungsprotokolle wie SNMP, HTTP und SSH ermöglichen eine effiziente Verwaltung und Überwachung der Netzwerkleistung.

### • Hohe Leistungsfähigkeit

Ausgelegt für einen hervorragenden Durchsatz von bis zu 340 Gbps und einer Paketpuffergröße von 4 MB, bewältigt es effizient größere Datenverkehrsmengen.

### • Compliance und Standards

Erfüllt zahlreiche Compliance-Standards, einschließlich IC und FCC, und gewährleistet einen zuverlässigen und sicheren Betrieb in regulierten Umgebungen.

# Produkteigenschaften

Leistung Durchsatz: 340 Gbit/s, L3-Schnittstellen: 128, Packet-Puffergröße: 4 MB

Netzwerk - Typ Switch

**Ports - Typ** 1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++)

Gewicht 6,3 kg

Bereitgestellte Schnittstelle - 40 x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 8 x 1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++) RJ-45, 1 x

Schnittstellen Konsole RJ-45, 2 x 10Gbit/25Gbit SFP28

Verschlüsselungsalgorithmus SSL

Untertyp Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet /

Service und Support - Typ 5 Jahre Garantie

Anz. Anschlüsse 50

**Statusanzeiger** Stromversorgung

Höhe (Rack-Einheiten)

Netzwerk - FormfaktorAn Rack montierbarSoftware - TypLCOS SX 4.30FarbkategorieSchwarz

Stromverbrauch im Standby-Modus 46 Watt

**Kapazität - Kapazität** DHCP-Pool: 16, Gleichzeitige Ethernet-Anschlüsse: 50

Ports (zweite) - Typ 10/100/1000 Größe der MAC-Adresstabelle 32.000 Einträge

Ports (dritte) - Typ 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP28

Leistungsaufnahme im Betrieb 920 Watt

Menge2Redundante StromversorgungJa

# Weitere Bilder





