

ZyXEL 24-Port GbE+ 130Watt 802.3at Smart Switch NebulaFlex.

Artikelnummer	999505639
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ZyXEL 24-Port GbE+ 130Watt 802.3at Smart Switch NebulaFlex.

Produktbeschreibung:

Design Rack-Einbau Ja Formfaktor 1U Produktfarbe Schwarz LED-Anzeigen Ja Wandmontage Ja Management-Funktionen Switch-Typ Managed Switch-Ebene L2 Quality of Service (QoS) Support Ja Web-basiertes Management Ja Cloud-verwaltet Ja MIB Unterstützung Ja Anschlüsse und Schnittstellen Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports 24 Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet (PoE) Power over Ethernet (PoE) Ja Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse 12 Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE) 130 W Datenübertragung MAC-Adressentabelle 8000 Eintragungen Routing-/Switching-Kapazität 48 Gbit/s Transferrate 35,7 Mpps Jumbo Frames Unterstützung Ja Jumbo-Frames 9000 Protokolle Management-Protokolle SNMP v1, v2c, v3 Netzwerk Netzstandard IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.1p, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az 10G-Unterstützung Nein Port-Spiegelung Ja Unterstützung Datenflusssteuerung Ja Broadcast-Sturmkontrolle Ja Spannbaum-Protokoll Ja Ethernet LAN Datentransferraten 100,1000 Mbit/s VLAN-Unterstützung Ja Virtuelle LAN-Funktionen Port-based VLAN Leistung Energiequelle AC Netzteil enthalten Ja AC Eingangsspannung 100 - 240 V AC Eingangsfrequenz 50/60 Hz Stromverbrauch (max.) 166,1 W Multicast-Funktionen Multicast Unterstützung Ja Sicherheit DHCP-Funktionen DHCP relay, DHCP client IGMP snooping Ja Unterstützte Sicherheitsalgorithmen HTTPS, SSH-2, SSL/TLS, SHA-2 SSH-/SSL-Unterstützung Ja Loop Protection Ja Passwortschutz Ja Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C Temperaturbereich
bei Lagerung -40 - 70 °C Relative Luftfeuchtigkeit
in Betrieb 10 - 95 % Wärmeableitung 566 BTU/h
Gewicht und Abmessungen Breite 330 mm Tiefe 230
mm Höhe 44 mm Gewicht 2,48 kg Verpackungsdaten
Verpackungsbreite 389 mm Verpackungstiefe 337
mm Verpackungshöhe 79 mm Paketgewicht 3,87 kg
Leistungen Ventilatorlos Ja MTBF (PoE) 768989 h
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 24 Anschlüsse - Smart

Gehäusertyp

Desktop, wandmontierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

24 x 10/100/1000 (12 PoE)

Power Over Ethernet (PoE)

PoE

PoE-Budget

130 W

Leistung

Switching-Kapazität: 48 Gbit/s | Übertragungsleistung: 35,7 Mpps

Kapazität

Gepackte Puffergröße: 525000

Größe der MAC-Adresstabelle

8000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

9KB

Routing Protocol

IGMPv2, IGMP, IGMPv3, RSTP, STP

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, SSH-2, ICMP, Syslog

Verschlüsselungsalgorithmus

SSL

Authentifizierungsmethode

RADIUS

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, Firmware aktualisierbar, Weighted Fair Queuing (WFQ), Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Quality of Service (QoS), ohne Lüfter, LACP-Support, LLDP-Support, Port Security, DHCP-Client, Strict Priority Queuing (SPQ), Anschlussisolierung, Class of Service (CoS), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, Storm Control, Internet Control Message Protocol (ICMP), Frequenzgrenze, DLF (Destination Lookup Failure), PoE planen, Loop Guard, Voice VLAN, LLDP-MED, VLAN Trunking, MAC Freeze, NTP-Unterstützung, MIB Support

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

12 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ | 12 x 1000Base-T RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

166.1 Watt

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Rack-Montage-Kit

MTBF

768,989 Stunden

Produktzertifizierungen

EMC, FCC, RoHS, BSMI CNS 13438, LVD, RCM, BSMI CNS 14336-1, EN 62368-1

Maße und Gewicht

Breite

33 cm

Tiefe

23 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

2,48 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Lebensdauer

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 95% (nicht kondensierend)

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

10 - 95% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Produkttyp Switch

Weitere Bilder

