

ZyXEL 24-Port GbE Smart Switch NebulaFlex fanless

Artikelnummer	999505640
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ZyXEL 24-Port GbE Smart Switch NebulaFlex fanless

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) Nein Datenübertragung MAC-Adressentabelle 8000 Eintragungen Routing-/Switching-Kapazität 48 Gbit/s Transferrate 35,7 Mpps Jumbo Frames Unterstützung Ja Jumbo-Frames 9000 Datenpaket-Pufferspeicher 525 MB Protokolle Management-Protokolle SNMP v1, v2c, v3 Netzwerk Netzstandard IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x 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.) 15,5 W Multicast-Funktionen Multicast Unterstützung Ja Sicherheit DHCP-Funktionen DHCP client, DHCP relay IGMP snooping Ja Unterstützte Sicherheitsalgorithmen HTTPS, SHA-2, SSH-2, SSL/TLS 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 53 BTU/h Gewicht
und Abmessungen Breite 267 mm Tiefe 162 mm Höhe
42 mm Gewicht 1,57 kg Verpackungsdaten Verpackungsbreite
325 mm Verpackungstiefe 223 mm Verpackungshöhe
71 mm Paketgewicht 2,05 kg Leistungen Ventilatorlos
Ja Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) 674068 h
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 24 Anschlüsse - Smart

Gehäusotyp

Desktop, wandmontierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

24 x 10/100/1000

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

24 x 1000Base-T RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

15.5 Watt

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Rack-Montage-Kit, Wandmontagekit

MTBF
674,068 Stunden
Produktzertifizierungen
EMC, FCC, RoHS, BSMI CNS 13438, LVD, RCM, BSMI CNS 14336-1, EN 62368-1
Maße und Gewicht
Breite
26,7 cm
Tiefe
16,2 cm
Höhe
4,2 cm
Gewicht
1,57 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

Gewicht	1,57 kg
Netzwerk - Typ	Switch
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Leistungsaufnahme im Betrieb	15,5 Watt
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, Wandmontierbar
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45
Anz. Anschlüsse	24
Leistung	Switching-Kapazität: 48 Gbit/s, Übertragungsleistung: 35,7 Mpps
Ports - Typ	10/100/1000
Produkttyp	Switch
Kapazität - Kapazität	Gepackte Puffergröße: 525000
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder

