Grandstream Switch Aggregation L3 managed 2 x 10/100/1000 + 6 x Gigabit SFP + 4 x 10 SFP+ Desktop wandmontierbar an Rack montierbar

Artikelnummer 900095273

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



Produktbeschreibung

Grandstream Switch Aggregation L3 managed 2 x 10/100/1000 + 6 x Gigabit SFP + 4 x 10 SFP+ Desktop wandmontierbar an Rack montierbar

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - L3 - managed

Gehäusetyp

Desktop, wandmontierbar, an Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet

Ports

2 x 10/100/1000 + 6 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+

Leistung

Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 48 Gbit/s

Switching-Kapazität: 96 Gbit/s Weiterleitungsrate: 71.424 Mpps

Latenz: 4 µs Kapazität

VLAN-Unterstützung: 4000 Link-Aggregationsgruppen: 6 STP/RSTP/MSTP Instanzen: 32

ACL: 2000

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge Routing Protocol

RIP, RIPng, OSPF, OSPFv3

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP, RMON, HTTPS, SSH, Telnet

Authentifizierungsmethode

RADIUS, TACACS+

Leistungsmerkmale

Store-and-Forward, 12 Mbit-Paketpuffer, MAC-Adressenfilter, Anschluss-basiertes VLAN, VLAN Tagging, Voice VLAN, IGMP Snooping, statisches Routing, Dynamisches Routing, MLD-Snooping, Unterstützung für Warteschlangenplanung, SP, WRR, WFQ, Traffic Shaping, Frequenzgrenze, Prioritätszuordnung, Port-Based Priority, DHCP-Server, DHCP-Relais, LLDP-MED, Backup/Wiederherstellung, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, UDLD, Storm Control, Anschlussisolierung, Sticky MAC, IP-Quellwächter, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP-Inspektion, DHCP-Snooping, Loop-Sicherung, BPDU-Schutz, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x

Statusanzeiger

Geräte-Tracking, Status, Stromversorgung, Daten

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x 1000Base-T RJ-45

6 x Gigabit LAN SFP

4 x 10Gbit-LAN SFP+

1 x Konsole RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Gestellte Leistung

30 Watt

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

4 Gummifüße, Erdungskabel, Netzkabel (1,2 m), Auslösesicherung für Netzkabel, 8 Schrauben

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Produktzertifizierungen

FCC, RCM, IC, UKCA

Maße und Gewicht

Breite

33 cm

Tiefe

17,5 cm

Höhe 4,4 cm

Gewicht

1,91 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0°C

Max. Betriebstemperatur

45 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90% RH (non-condensing)

Min. Lagertemperatur

-10 °C

Max. Lagertemperatur

60 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

10 - 90% RH (non-condensing)