



Zyxel XGS4600-52F - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar



Produktbeschreibung: Zyxel XGS4600-52F - Switch - L3 -
managed - 48 x Gigabit SFP + 4 x 10
Gigabit SFP+ - an Rack montierbar

Gruppe: Hubs & Switches
Hersteller: Zyxel
Hersteller Artikel Nr: XGS4600-52F-ZZ0101F
EAN: 0760559124878,4718937595570

Marketing:

Marketingbeschreibung nicht verfügbar.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel XGS4600-52F - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps ; Übertragungsleistung: 130.9 Mpps
Kapazität	IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 8000 ; IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 4000 ; Routing-Tabellen: 12000 ; IP-Routerschnittstelle: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, IGMP, DVMRP, VRRP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, ECMP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, SSH, SSH-2



Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Port-Spiegelung, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, IP-Adressenfilterung, ZyXEL iStacking Technology, sFlow, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Equal-Cost Multipath (ECMP), IPv4-Unterstützung, DHCP-Relais, Class of Service (CoS), 4MB-Paketpuffer, GARP VLAN Registration Protocol (GVRP), ErrDisable Recovery, ZyXEL One Network (ZON), CPU-Schutz, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, Network Timing Protocol (NTP), Loop Guard, Smart Connect, Guest VLAN
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.1 cm x 36 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.97 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Übertragungsleistung: 130.9 Mpps
Kapazität	IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 8000 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 4000 Routing-Tabellen: 12000 IP-Routerschnittstelle: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, IGMP, DVMRP, VRRP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, ECMP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, SSH, SSH-2
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)



Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Port-Spiegelung, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, IP-Adressenfilterung, ZyXEL iStacking Technology, sFlow, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Equal-Cost Multipath (ECMP), IPv4-Unterstützung, DHCP-Relais, Class of Service (CoS), 4MB-Paketpuffer, GARP VLAN Registration Protocol (GVRP), ErrDisable Recovery, ZyXEL One Network (ZON), CPU-Schutz, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, Network Timing Protocol (NTP), Loop Guard, Smart Connect, Guest VLAN
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.3az
RAM	1 GB
Flash-Speicher	64 MB
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	48 x 1000Base-X SFP ; 4 x 10Gbit-LAN SFP+ ; 1 x seriell (RS-232C) Management
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	70.16 Watt
Verschiedenes	
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	815,860 Stunden
Produktzertifizierungen	IEC 60950-1, EN 60950-1, FCC Part 15 A, CE/EMC, ANSI/UL 60950-1
Lokalisierung	Europa
Maße und Gewicht	
Breite	44.1 cm
Tiefe	36 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.97 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 95% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C