



Zyxel XGS1930-52HP - Switch - 52 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar



Produktbeschreibung: Zyxel XGS1930-52HP - Switch - Smart - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE+ (375 W)

Gruppe: Hubs & Switches
Hersteller: Zyxel
Hersteller Artikel Nr: XGS1930-52HP-EU0101F
EAN: 4718937595082

Marketing:

Die XGS1930 Serie besteht aus der 10G-Uplink-Smart-Managed-Switches und hat einen eleganten Look. Sie ermöglicht Cloud-Management mit Zyxel NebulaFlex-Technologie.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel XGS1930-52HP - Switch - 52 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	375 W
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Weiterleitungsrate: 130.9 Mpps
Kapazität	IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 512 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 512 Routing-Tabellen: 32 IPv4-Schnittstellen: 32 IPv6-Schnittstellen: 32 Layer 2-Multicast-Gruppen: 1000
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS



Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, Weighted Fair Queuing (WFQ), Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), ohne Lüfter, DHCP-Relais, Port Security, NTP-Server, SNMP-Trap, DHCP-Client, Management Information Base (MIB), Dynamic VLAN Support (GVRP), duale Firmware-Images, Strict Priority Queuing (SPQ), Neighbor Discovery Protocol (NDP), Anschlussisolierung, Class of Service (CoS), 802.1x-Authentifizierung, Duplicated Address Detection, Cloud-verwaltet, 1,5-MB-Paketpuffer, IGMP-Filterung, IGMP-Drosselung, CPU-Schutz, Internet Control Message Protocol (ICMP), DLF (Destination Lookup Failure), Loop Guard, Voice VLAN, Guest VLAN, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Anschluss-basiertes VLAN, Unknown Storm Control, VLAN Trunking
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, 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 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.1 cm x 33 cm x 4.4 cm
Gewicht	5.1 kg

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	375 W
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Weiterleitungsrate: 130.9 Mpps
Kapazität	IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 512 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 512 Routing-Tabellen: 32 IPv4-Schnittstellen: 32 IPv6-Schnittstellen: 32 Layer 2-Multicast-Gruppen: 1000
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge



Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, SHA-2
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, Weighted Fair Queuing (WFQ), Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), ohne Lüfter, DHCP-Relais, Port Security, NTP-Server, SNMP-Trap, DHCP-Client, Management Information Base (MIB), Dynamic VLAN Support (GVRP), duale Firmware-Images, Strict Priority Queuing (SPQ), Neighbor Discovery Protocol (NDP), Anschlussisolierung, Class of Service (CoS), 802.1x-Authentifizierung, Duplicated Address Detection, Cloud-verwaltet, 1,5-MB-Paketpuffer, IGMP-Filterung, IGMP-Drosselung, CPU-Schutz, Internet Control Message Protocol (ICMP), DLF (Destination Lookup Failure), Loop Guard, Voice VLAN, Guest VLAN, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Anschluss-basiertes VLAN, Unknown Storm Control, VLAN Trunking
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, 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 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
RAM	512 MB
Flash-Speicher	32 MB
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 4 x 10GBase-X SFP+
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	498.4 Watt
Verschiedenes	
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	494,960 Stunden
Produktzertifizierungen	BSMI, EMC, RoHS, FCC Part 15 A, LVD
Maße und Gewicht	
Breite	44.1 cm



Tiefe	33 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	5.1 kg
Abmessungen & Gewicht	
(Transport)	
Transportbreite	58.5 cm
Transporttiefe	50.3 cm
Transporthöhe	9.5 cm
Transportgewicht	6.31 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
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 95% (nicht kondensierend)