

ZyXEL XGS2210-52HP - Switch - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE)

+ 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE (375 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	XGS2210-52HP-EU0101F
EAN/UPC	4718937587933



Beschreibung

ZyXel XGS2210-52HP - Switch - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE (375 W)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ZyXel XGS2210-52HP - Switch - 52 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	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 ; Übertragungsleistung: 130.9 Mpps
Kapazität	QoS-Hardwarewarteschlangen pro Port: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, CLI

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, URL-Filterung, IP-Adressenfilterung, Multicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, Weighted Fair Queuing (WFQ), ZyXEL iStacking Technology, sFlow, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, STP Root Guard, IPv4-Unterstützung, DHCP-Relais, Port Security, IP-MAC-Einbindung, SNMP-Trap, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, Management Information Base (MIB), Multicast VLAN Registration (MVR), duale Firmware-Images, Strict Priority Queuing (SPQ), Neighbor Discovery Protocol (NDP), Verhindern von Schleifenbildung, NTP-Zeitsynchronisation, Anschlussisolierung, Class of Service (CoS), gekennzeichnetes VLAN, Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), IGMP-Proxy, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 1,5-MB-Paketpuffer, ErrDisable Recovery, ZyXEL One Network (ZON), IGMP-Filterung, IGMP-Drosselung, protokollbasierter VLAN-Support, CPU-Schutz, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, Internet Control Message Protocol (ICMP), VLAN-Filterung
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 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 33 cm x 4.45 cm
Gewicht	5.38 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - managed
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 Übertragungsleistung: 130.9 Mpps
Kapazität	QoS-Hardwarewarteschlangen pro Port: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, URL-Filterung, IP-Adressenfilterung, Multicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, Weighted Fair Queuing (WFQ), ZyXEL iStacking Technology, sFlow, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, STP Root Guard, IPv4-Unterstützung, DHCP-Relais, Port Security, IP-MAC-Einbindung, SNMP-Trap, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, Management Information Base (MIB), Multicast VLAN Registration (MVR), duale Firmware-Images, Strict Priority Queuing (SPQ), Neighbor Discovery Protocol (NDP), Verhindern von Schleifenbildung, NTP-Zeitsynchronisation, Anschlussisolierung, Class of Service (CoS), gekennzeichnetes VLAN, Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), IGMP-Proxy, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 1,5-MB-Paketpuffer, ErrDisable Recovery, ZyXEL One Network (ZON), IGMP-Filterung, IGMP-Drosselung, protokollbasierter VLAN-Support, CPU-Schutz, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, Internet Control Message Protocol (ICMP), VLAN-Filterung
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 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Lüfter
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE 4 x 10Gbit-LAN SFP+ 1 x seriell (RS-232) Management
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	495 Watt
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	500,904 Stunden
Produktzertifizierungen	BSMI, RoHS, FCC Part 15 A, LVD, EMC Class A, BSMI ENC
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	33 cm
Höhe	4.45 cm
Gewicht	5.38 kg
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	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 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.