

ZyXEL GS2220-50 - Switch - managed - 44 x 10/100/1000 + 4 x Kombi-Gigabit-SFP + 2 x Gigabit SFP

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	GS2220-50-EU0101F
EAN/UPC	4718937607525



Beschreibung

Die GS2220 Serie enthält die ersten Managed Hybrid-Switches mit Nebula Cloud Management, Standalone Management und SNMP.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel GS2220-50 - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	44 x 10/100/1000 + 4 x Kombi-Gigabit-SFP + 2 x Gigabit SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 100 Gbps Weiterleitungsrate: 74 Mpps Packet-Puffergröße: 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLD, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH-2, CLI, NTP, ICMP, DHCP, RSTP, TACACS+, RADIUS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, IP-Adressenfilterung, ZyXEL iStacking Technology, sFlow, QoS, MLD-Snooping, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, Port Security, DHCP-Client, MIB, MVR, Anschlussisolierung, CoS, GVRP, Cloud-verwaltet, DSCP-Unterstützung, ErrDisable Recovery, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, Dual-Bild Unterstützung, Root Guard, Loop Guard, LLDP-MED, EEE, VLAN Tagging, MRSTP
Produktzertifizierungen	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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 20 cm x 4.45 cm
Gewicht	2.9 kg

Lokalisierung

Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	44 x 10/100/1000 + 4 x Kombi-Gigabit-SFP + 2 x Gigabit SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 100 Gbps Weiterleitungsrate: 74 Mpps Packet-Puffergröße: 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLD, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH-2, CLI, NTP, ICMP, DHCP, RSTP, TACACS+, RADIUS
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, IP-Adressenfilterung, ZyXEL iStacking Technology, sFlow, QoS, MLD-Snooping, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, Port Security, DHCP-Client, MIB, MVR, Anschlussisolierung, CoS, GVRP, Cloud-verwaltet, DSCP-Unterstützung, ErrDisable Recovery, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, Dual-Bild Unterstützung, Root Guard, Loop Guard, LLDP-MED, IEEE, VLAN Tagging, MRSTP
Produktzertifizierungen	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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
RAM	256 MB
Flash-Speicher	32 MB
Statusanzeiger	Status
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 6 x 1000Base-X SFP 1 x seriell (RS-232)
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	36.9 Watt
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	660,245 Stunden
Produktzertifizierungen	BSMI, RoHS, FCC Part 15 A, LVD, EMC Class A
Lokalisierung	Europa

Maße und Gewicht	
Breite	44 cm
Tiefe	20 cm
Höhe	4.45 cm
Gewicht	2.9 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	49.6 cm
Transporttiefe	28.9 cm
Transporthöhe	9 cm
Transportgewicht	3.54 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 95%

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