

ZyXEL GS2220-10 - Switch - managed - 8 x 10/100/1000 + 2 x Kombi-Gigabit-SFP

an Rack montierbar - wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	GS2220-10-EU0101F
EAN/UPC	4718937607365



Beschreibung

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

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel GS2220-10 - Switch - 8 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x Kombi-Gigabit-SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s Weiterleitungsrate: 15 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, ohne Lüfter, 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)	26.7 cm x 16.2 cm x 4.4 cm

Gewicht	1.73 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar, wandmontierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x Kombi-Gigabit-SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s Weiterleitungsrate: 15 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, ohne Lüfter, 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
RAM	256 MB
Flash-Speicher	32 MB
Statusanzeiger	Status
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	10 x 1000Base-T RJ-45 2 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	11 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit
Rackmontagesatz	Mitgeliefert

MTBF	1,213,492 Stunden
Produktzertifizierungen	BSMI, RoHS, FCC Part 15 A, LVD, EMC Class A
Lokalisierung	Europa
Maße und Gewicht	
Breite	26.7 cm
Tiefe	16.2 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	1.73 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	37.5 cm
Transporttiefe	23.5 cm
Transporthöhe	6.1 cm
Transportgewicht	2.4 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.