ZyXEL XGS2220 Series XGS2220-54FP - Switch - L3-Zugang, NebulaFLEX Cloud, 960 W - managed - 48 x Gigabit Ethernet + 6 x 10 Gigabit (Uplink)

Desktop - an Rack montierbar - PoE++ (960 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	XGS2220-54FP-EU0101F
EAN/UPC	4718937625130

Beschreibung

Zusätzlich zu den vier 10G SFP+ Uplinks verfügt er über zwei zusätzliche 10G Multi-Gigabit (1G/2.5G/5G/10G) RJ-45 Ports für flexiblere Konnektivität. Die PoE-Modelle XGS2220-54FP bieten zusätzliche Power-over-Ethernet-Fähigkeit. Diese Serie ist mit einem intelligenten Lüfter ausgestattet, der die Drehzahl automatisch an die Gerätetemperatur anpasst und im Betrieb nahezu geräuschlos arbeitet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel XGS2220 Series XGS2220-54FP - Switch - L3-Zugang, NebulaFLEX Cloud, 960 W - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Ports	48 x Gigabit Ethernet + 6 x 10 Gigabit (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	960 W
Leistung	Switching-Kapazität: 216 Gbps Weiterleitungsrate: 161 Mpps Packet-Puffergröße: 2 MB
Kapazität	Routing-Tabellen: 64 IP-Schnittstellen: 32 IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: up to 1000 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: bis zu 512
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9000 Byte
Routing Protocol	IGMP
Leistungsmerkmale	Layer 3 switching, 2 kV Überspannungsschutz, 6KV ESD Protector (Kontaktentladung), 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), IGMP Snooping, Smart Fan
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

© 2026 Schäfer Shop GmbH | Industriestraße 65 | 57518 Betzdorf | 02741286 222

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.1 cm x 33 cm x 4.4 cm
Gewicht	5 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar
Ports	48 x Gigabit Ethernet + 6 x 10 Gigabit (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	960 W
Leistung	Switching-Kapazität: 216 Gbps Weiterleitungsrate: 161 Mpps Packet-Puffergröße: 2 MB
Kapazität	Routing-Tabellen: 64 IP-Schnittstellen: 32 IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: up to 1000 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: bis zu 512
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9000 Byte
Routing Protocol	IGMP
Leistungsmerkmale	Layer 3 switching, 2 kV Überspannungsschutz, 6KV ESD Protector (Kontaktentladung), 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), IGMP Snooping, Smart Fan
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
RAM	1 GB
Flash-Speicher	64 MB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	40 x 100 / 1000Base-T RJ-45 PoE+ 8 x 100 / 1000Base-T RJ-45 PoE++ - 60 W 2 x 1/2.5/5/10GBase-T RJ-45 PoE++ - 60 W 4 x 1/10GBase-SX SFP+
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	227,352 Stunden
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44.1 cm

Tiefe	33 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	5 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	58 cm
Transporttiefe	50.3 cm
Transporthöhe	9.5 cm
Transportgewicht	6.33 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-20 °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.