# ZyXEL XGS2220 Series XGS2220-30HP - Switch - 24-Port GbE L3 Access, NebulaFLEX Cloud, mit 6 10G Uplink - managed - 16 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 8 x 10/100/1000 (PoE++) + 2 x 1/2.5/5/10 (PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop - an Rack montierbar - PoE++ (400 W)




| | |
|---|---|
| Gruppe | Netzwerkgeräte |
| Hersteller | ZyXEL |
| Hersteller Art. Nr. | XGS2220-30HP-EU0101F |
| EAN/UPC | 4718937625055 |

## Beschreibung

Zyxel XGS2220 Series XGS2220-30HP - Switch - 24-Port GbE L3 Access, NebulaFLEX Cloud, mit 6 10G Uplink - managed - 16 x 10/100/1000 (PoE+) + 8 x 10/100/1000 (PoE++) + 2 x 1/2.5/5/10 (PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop, an Rack montierbar - PoE++ (400 W)

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | Zyxel XGS2220 Series XGS2220-30HP - Switch - 24-Port GbE L3 Access, NebulaFLEX Cloud, mit 6 10G Uplink - 30 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar |
| Gerätetyp | Switch - 30 Anschlüsse - managed |
| Gehäusetyp | An Rack montierbar |
| Untertyp | 10 Gigabit Ethernet |
| Ports | 16 x 10/100/1000 (PoE+) + 8 x 10/100/1000 (PoE++) + 2 x 1/2.5/5/10 (PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+ |
| Power Over Ethernet (PoE) | PoE++ |
| PoE-Budget | 400 W |
| Leistung | Switching-Kapazität: 168 Gbit/s<br>Weiterleitungsrate: 125 Mbps<br>Packet-Puffergröße: 2 MB |
| Kapazität | Routing-Tabellen: 64<br>IP-Schnittstellen: 32<br>IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: up to 1000<br>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) |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 44.1 cm x 33 cm x 4.4 cm |
| Gewicht | 5.57 kg |
| Lokalisierung | Europa |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Gerätetyp | Switch - 30 Anschlüsse - managed |
| Gehäusetyp | Desktop, an Rack montierbar |
| Untertyp | 10 Gigabit Ethernet |
| Ports | 16 x 10/100/1000 (PoE+) + 8 x 10/100/1000 (PoE++) + 2 x 1/2.5/5/10 (PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+ |
| Power Over Ethernet (PoE) | PoE++ |
| PoE-Budget | 400 W |
| Leistung | Switching-Kapazität: 168 Gbit/s<br>Weiterleitungsrate: 125 Mbps<br>Packet-Puffergröße: 2 MB |
| Kapazität | Routing-Tabellen: 64<br>IP-Schnittstellen: 32<br>IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: up to 1000<br>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 | 16 x Gigabit LAN RJ-45 PoE+<br>8 x Gigabit LAN RJ-45 PoE++ - 60 W<br>2 x 10Gbit-LAN RJ-45 PoE++<br>4 x 10Gbit-LAN SFP+ Uplink |
| | **Stromversorgung** |
| Stromversorgungsgerät | Internes Netzteil |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| | **Verschiedenes** |
| Zubehör im Lieferumfang | Netzkabel |
| Rackmontagesatz | Mitgeliefert |
| MTBF | 268,305 Stunden |

| | |
|---|---|
| Lokalisierung | Europa |
| | **Maße und Gewicht** |
| Breite | 44.1 cm |
| Tiefe | 33 cm |
| Höhe | 4.4 cm |
| Gewicht | 5.57 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.