

# ZyXEL XGS1935 Series XGS1935-28 - Switch - verwaltet - L3 Lite - Smart - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)



an Rack montierbar - für Zyxel DAC10G-1M v2 - DAC10G-3M v2 - SFP10 - SFP-1000 - SFP-BX1310-10 - SFP-BX1550 - SFP-SX-D

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	XGS1935-28-EU0101F
EAN/UPC	4718937636297

## Beschreibung

Der ZyXel XGS1935-28 wurde für effizientes Netzwerkmanagement und nahtlose Konnektivität entwickelt. Mit 24 Ports, die 10/100/1000 Mbit/s unterstützen, und 4 Uplink-Ports mit 10 Gigabit SFP+ bietet dieser Switch Leistung für verschiedene Netzwerkumgebungen. Er verfügt über eine Switching-Kapazität von 128 Gbit/s und eine Weiterleitungsrate von 95,2 Mpps, wodurch ein reibungsloser Datenfluss und eine optimale Bandbreitennutzung gewährleistet sind. Der ZyXel XGS1935-28 wurde für den Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen entwickelt und hält Temperaturen von -20 °C bis 50 °C sowie einer Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 95 % stand. Seine zuverlässige Konstruktion wird durch eine MTBF von 518.332 Stunden untermauert, was ihn zu einer zuverlässigen Lösung für den Dauereinsatz macht. Das mitgelieferte Rack-Montage-Kit und die Einhaltung verschiedener Konformitätsstandards wie RoHS und FCC Part 15 A gewährleisten Kompatibilität und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und verbessern so seine Verwendbarkeit in Unternehmensumgebungen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ZyXel XGS1935 Series XGS1935-28 - Switch - verwaltet - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusety	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitungsrate: 95.2 Mpps
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 1,5 MB IPv4 Weiterleitungseinträge: 512 IPv6 Weiterleitungseinträge: 512 Routing-Tabellen: 32 IPv4-Schnittstellen: 32 IPv6-Schnittstellen: 32
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMP, L2PT, IGMPv2, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Syslog, ICMP

Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Energy Efficient Ethernet, 4 kV Überspannungsschutz, 8KV ESD Protector (Luftspalmentladung), 6KV ESD Protector (Kontaktentladung), Loop Guard, IVL, Anschluss-basiertes VLAN, Voice VLAN, VLAN Trunking, Port Security, MAC Adressenauthentifizierung, Anschlussisolierung, GVRP, ARP-Unterstützung, Guest VLAN, PPPoE-Relais, CPU-Schutz, QoS, Storm Control, Layer 2 switching, IGMP Snooping, IGMP-Filterung, Static Multicast Routing, IGMP-Drosselung, LLDP, LLDP-MED, DHCP-Option 82, DHCP-Relais, DHCPv4 Client, DHCPv6 Client, DAD, NebulaFLEX Unterstützung, NTP-Server, Port-Spiegelung, Policy-basierte Priorisierung, Richtlinienbasierte Ratenbegrenzung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 27 cm x 4.3 cm
Gewicht	3.1 kg
Lokalisierung	Europa
Entwickelt für	Zyxel DAC10G-1M v2, DAC10G-3M v2, SFP-1000T, SFP10G-LR, SFP10G-SR-E, SFP-BX1310-10-D, SFP-BX1550-E, SFP-SX-D

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitungsrate: 95.2 Mpps
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 1,5 MB IPv4 Weiterleitungseinträge: 512 IPv6 Weiterleitungseinträge: 512 Routing-Tabellen: 32 IPv4-Schnittstellen: 32 IPv6-Schnittstellen: 32
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMP, L2PT, IGMPv2, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Syslog, ICMP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, SHA-2
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Energy Efficient Ethernet, 4 kV Überspannungsschutz, 8KV ESD Protector (Luftspalmentladung), 6KV ESD Protector (Kontaktentladung), Loop Guard, IVL, Anschluss-basiertes VLAN, Voice VLAN, VLAN Trunking, Port Security, MAC Adressenauthentifizierung, Anschlussisolierung, GVRP, ARP-Unterstützung, Guest VLAN, PPPoE-Relais, CPU-Schutz, QoS, Storm Control, Layer 2 switching, IGMP Snooping, IGMP-Filterung, Static Multicast Routing, IGMP-Drosselung, LLDP, LLDP-MED, DHCP-Option 82, DHCP-Relais, DHCPv4 Client, DHCPv6 Client, DAD, NebulaFLEX

Unterstützung, NTP-Server, Port-Spiegelung, Policy-basierte Priorisierung, Richtlinienbasierte Ratenbegrenzung

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
RAM	32 MB
Flash-Speicher	512 MB
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 4 x 10Gbit-LAN SFP+ Uplink
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	518,332 Stunden
Produktzertifizierungen	LVD, BSMI, FCC Part 15 A, EMC, RoHS
Lokalisierung	Europa
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	44 cm
Tiefe	27 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	3.1 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	50.8 cm
Transporttiefe	39.4 cm
Transporthöhe	9 cm
Transportgewicht	4.58 kg
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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 - 95% (nicht kondensierend)

### Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

Zyxel DAC10G-1M v2, DAC10G-3M v2, SFP-1000T, SFP10G-LR, SFP10G-SR-E, SFP-BX1310-10-D, SFP-BX1550-E, SFP-SX-D

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