

ZyXEL XGS1935 Series XGS1935-28HP - Switch - verwaltet - L3 Lite - Smart - 24 x 10/100/1000 (PoE)

+ 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink) - an Rack montierbar - PoE+ (375 W) - 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.	XGS1935-28HP-EU0101F
EAN/UPC	4718937636334

Beschreibung

Der Zyxel XGS1935-28HP ist ein robuster Managed Switch, der mit fortschrittlichen Layer-3-Lite-Funktionen die Netzwerkleistung verbessert. Mit einer Weiterleitungskapazität von 128 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 95,2 Mpps erfüllt dieser Switch die Anforderungen moderner Netzwerke. Das Modell verfügt über 24 10/100/1000-Ports mit Power over Ethernet (PoE+)-Funktionen und vier 10-Gigabit-SFP+-Uplink-Ports, die eine nahtlose Konnektivität und ein effizientes Energiemanagement für verschiedene Geräte gewährleisten.

Der Zyxel XGS1935-28HP ist für den Betrieb in einem breiten Temperaturbereich von -20 °C bis 50 °C ausgelegt und hält extremen Lagerbedingungen zwischen -40 °C und 70 °C stand. Der Switch unterstützt Funktionen wie VLAN-Unterstützung, Quality of Service (QoS), IGMP-Snooping und Port-Sicherheit, wodurch er vielseitig für verschiedene Netzwerkkumgebungen einsetzbar ist. Mit der Einhaltung verschiedener Industriestandards und ausgestattet mit Funktionen wie energieeffizientem Ethernet ist dieser Managed Switch die richtige Wahl für Unternehmen, die ihre Netzwerkinfrastruktur optimieren möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel XGS1935 Series XGS1935-28HP - Switch - verwaltet - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	375 W
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 (Luftspaltentladung), 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 802.3at, 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	3.6 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

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	375 W
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 (Luftspaltentladung), 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 802.3at, 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
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 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	786,686 Stunden
Produktzertifizierungen	LVD, BSMI, FCC Part 15 A, EMC, RoHS
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	27 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	3.6 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	50.8 cm
Transporttiefe	39.4 cm
Transporthöhe	9 cm
Transportgewicht	5.13 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	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 - 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.