

ZyXEL RGS200-12P - Switch - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x SFP - an Rack montierbar - an DIN-Schiene montierbar - PoE+ (240 W) - Gleichstrom

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	RGS200-12P-ZZ0101F
EAN/UPC	4718937592050



Beschreibung

Der Switch RGS200-12P von ZyXel für den Einsatz in rauen Umgebungen kommt ohne Lüfter aus und hat ein Gehäusedesign nach IP30-Standard. Daher kann er die Temperatur hervorragend steuern und verkraftet mühelos auch die staubigsten Umgebungen. Der RGS200-12P ist für Temperaturen zwischen -40 °C und 75 °C ausgelegt und kann in einer Vielzahl von anspruchsvollen Umgebungen zum Einsatz kommen. Auch lässt er sich an ein breites Spektrum an Anwendungen anpassen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ZyXel RGS200-12P - Switch - 12 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	240 W
Leistung	Switching-Kapazität: 24 Gbps Übertragungsleistung: 17.86 Mpps
Kapazität	Layer 2-Multicast-Gruppen: 256 ACL: 256 Queues pro Port: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH-2, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, STNP-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, VLAN Stacking, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), RADIUS-Unterstützung, MLD-Snooping, Reset-Taste, Cable

	Diagnostics Function, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Relais, Port Security, Traffic Control, DHCP-Client, Management Information Base (MIB), 512-KB-Paketpuffer, duale Firmware-Images, Strict Priority Queuing (SPQ), Anschlussisolierung, Class of Service (CoS), gekennzeichnetes VLAN, 8KV ESD Protector, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, Storm Control, ARP-Inspektion, Back Pressure Support, Internet Control Message Protocol (ICMP), Management Information Base (MIB) II, Ausfallsicherung, Static Link Aggregation, PoE planen, 2 KV Blitz- Überspannungsschutz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
Stromversorgung	DC 12 - 58 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7.7 cm x 12.73 cm x 15.4 cm
Gewicht	1.45 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar, an DIN-Schiene montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	240 W
Leistung	Switching-Kapazität: 24 Gbps Übertragungsleistung: 17.86 Mpps
Kapazität	Layer 2-Multicast-Gruppen: 256 ACL: 256 Queues pro Port: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH-2, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	SHA-2, SSL (2.048 Bit)
Authentifizierungsmethode	TACACS+
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNTp-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, VLAN Stacking, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), RADIUS-Unterstützung, MLD-Snooping, Reset-Taste, Cable Diagnostics Function, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Relais, Port Security, Traffic Control, DHCP-Client, Management Information Base (MIB), 512-KB-Paketpuffer, duale Firmware-Images, Strict Priority Queuing (SPQ), Anschlussisolierung, Class of Service

	(CoS), gekennzeichnetes VLAN, 8KV ESD Protector, DiffServ Code Point (DSCP)-- Unterstützung, Storm Control, ARP-Inspektion, Back Pressure Support, Internet Control Message Protocol (ICMP), Management Information Base (MIB) II, Ausfallsicherung, Static Link Aggregation, PoE planen, 2 KV Blitz- Überspannungsschutz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 4 x SFP
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2 (installiert) / 2 (Max)
Erforderliche Netzspannung	DC 12 - 58 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	255 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	DIN-Schienen-Montageset
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	568,430 Stunden
Produktzertifizierungen	IP30
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	7.7 cm
Tiefe	12.73 cm
Höhe	15.4 cm
Gewicht	1.45 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	75 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90% (nicht kondensierend)

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