

ZyXEL GS1920-24v2 - Switch - Smart - 24 x 10/100/1000 + 4 x Kombi-Gigabit-SFP

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	GS1920-24V2-EU0101F
EAN/UPC	4718937601851



Beschreibung

Die GS1920v2 Serie führt den Erfolg der meistverkauften GS1920 Serie mit einem eleganten Look fort und ermöglicht Cloud-Management mit Zyxel NebulaFlex-Technologie.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel GS1920-24v2 - Switch - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x Kombi-Gigabit-SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 56 Gbit/s Weiterleitungsrate: 42 Mpps
Kapazität	QoS-Hardwarewarteschlangen pro Port: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, IP-Adressenfilterung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, WFQ, ZyXEL iStacking Technology, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, QoS, RADIUS-Unterstützung, MLD-Snooping, ohne Lüfter, DHCP-Relais, Port Security, SNMP-Trap, DHCP-Client, MIB, MVR, GVRP, duale Firmware-Images, SPQ, NDP, Anschlussisolierung, CoS, IGMP-Proxy, 802.1x-Authentifizierung, Duplicated Address Detection, Cloud-verwaltet, DSCP-Unterstützung, 1,5-MB-Paketpuffer, ErrDisable Recovery, IGMP-Filterung, IGMP-Drosselung, protokollbasierter VLAN-Support, CPU-Schutz, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, ICMP, VLAN-Filterung, Loop Guard, Voice VLAN, Private VLAN, Guest VLAN, WRR, MAC based VLAN, VLAN Tagging, Anschluss-basiertes VLAN, Unknown Storm Control, MRSTP, MAC Freeze
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.1 cm x 13.1 cm x 4.4 cm
Gewicht	2.1 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x Kombi-Gigabit-SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 56 Gbit/s Weiterleitungsrate: 42 Mpps
Kapazität	QoS-Hardwarewarteschlangen pro Port: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, IP-Adressenfilterung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, WFQ, ZyXEL iStacking Technology, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, QoS, RADIUS-Unterstützung, MLD-Snooping, ohne Lüfter, DHCP-Relais, Port Security, SNMP-Trap, DHCP-Client, MIB, MVR, GVRP, duale Firmware-Images, SPQ, NDP, Anschlussisolierung, CoS, IGMP-Proxy, 802.1x-Authentifizierung, Duplicated Address Detection, Cloud-verwaltet, DSCP-Unterstützung, 1,5-MB-Paketpuffer, ErrDisable Recovery, IGMP-Filterung, IGMP-Drosselung, protokollbasierter VLAN-Support, CPU-Schutz, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, ICMP, VLAN-Filterung, Loop Guard, Voice VLAN, Private VLAN, Guest VLAN, WRR, MAC based VLAN, VLAN Tagging, Anschluss-basiertes VLAN, Unknown Storm Control, MRSTP, MAC Freeze
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
RAM	256 MB
Flash-Speicher	32 MB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	28 x 1000Base-T RJ-45 4 x 1000Base-X SFP
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	22.5 Watt
	Verschiedenes

Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	911,301 Stunden
Produktzertifizierungen	BSMI, RoHS, FCC Part 15 A, LVD, EMC Class A
Maße und Gewicht	
Breite	44.1 cm
Tiefe	13.1 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	2.1 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	55.8 cm
Transporttiefe	21.4 cm
Transporthöhe	7.9 cm
Transportgewicht	2.91 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °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)

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