

ZyXEL GS1900 Series GS1900-24E - Switch - Smart

24 x 10/100/1000 - an Rack montierbar - wandmontierbar - für USG
Flex 100

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	GS1900-24E-EU0103F
EAN/UPC	4718937621132



Beschreibung

Der ZyXel GS1900-24E ist ein vielseitiger Switch, der für effiziente Netzwerklösungen entwickelt wurde. Mit 24 1000Base-T-Schnittstellen gewährleistet dieser Gigabit-Ethernet-Switch die Konnektivität für eine Vielzahl von Anwendungen. Er arbeitet in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 95 % (nicht kondensierend) und ist für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen ausgelegt. Sein robustes Design umfasst Funktionen wie Port-Sicherheit und DoS-Angriffsschutz, wodurch die Sicherheit und Betriebssicherheit in verschiedenen Netzwerkkonfigurationen verbessert wird. Der ZyXel GS1900-24E unterstützt Verwaltungsprotokolle wie SNMP und RMON und bietet Fernverwaltungsfunktionen. Mit einer Switching-Kapazität von 48 Gbit/s und einer Weiterleitungsleistung von 35,7 Mpps erfüllt er alle Anforderungen an die Vernetzung. Darüber hinaus sorgen Funktionen wie VLAN-Verwaltung, IGMP-Snooping und QoS für eine optimale Datenverkehrsabwicklung, sodass er für verschiedene Netzwerkinfrastrukturen geeignet ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ZyXel GS1900 Series GS1900-24E - Switch - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000
Leistung	Switching-Kapazität: 48 Gbit/s Übertragungsleistung: 35,7 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	ICMP, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9
Leistungsmerkmale	525-KB-Paketpuffer, Flusskontrolle, IEEE 802.3u, CoS, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, Store-and-Forward, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Dual-Bild Unterstützung, VLAN Tagging, LACP-Support, Guest VLAN, Voice VLAN, Storm Control, SPQ, WRR, TOS Precedence, Port Security, VLAN-Management, CPU-Schutz, Schutz vor DoS-Angriffen, IGMP Snooping, IPv6-Unterstützung, NDP, Syslog-Unterstützung, LLDP-MED, Firmware aktualisierbar, DHCP-Client, Port-Spiegelung, MIB II
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP)

Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	26.7 cm x 16.2 cm x 4.2 cm
Gewicht	1.56 kg
Lokalisierung	Europa
Entwickelt für	USG Flex 100

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar, wandmontierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000
Leistung	Switching-Kapazität: 48 Gbit/s Übertragungsleistung: 35,7 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	ICMP, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	525-KB-Paketpuffer, Flusskontrolle, EEE, CoS, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, Store-and-Forward, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Dual-Bild Unterstützung, VLAN Tagging, LACP-Support, Guest VLAN, Voice VLAN, Storm Control, SPQ, WRR, TOS Precedence, Port Security, VLAN-Management, CPU-Schutz, Schutz vor DoS-Angriffen, IGMP Snooping, IPv6-Unterstützung, NDP, Syslog-Unterstützung, LLDP-MED, Firmware aktualisierbar, DHCP-Client, Port-Spiegelung, MIB II
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP)
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Link/Aktivität
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit, Rack-Montage-Kit
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	524,139 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC, RCM Class A, BSMI CNS 13438, EN 62368-1, BSMI CNS 14336-1, RoHS

Lokalisierung	Europa
Maße und Gewicht	
Breite	26.7 cm
Tiefe	16.2 cm
Höhe	4.2 cm
Gewicht	1.56 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	32.5 cm
Transporttiefe	22.3 cm
Transporthöhe	7.1 cm
Transportgewicht	2.05 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °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 USG Flex 100

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