

# ZyXEL GS1900 Series GS1900-48HPv2 - Switch - Smart - 48 x 10/100/1000 (24 PoE+)

+ 2 x Gigabit SFP (Uplink) - Desktop - an Rack montierbar - PoE+ (170 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	GS190048HPV2-EU0101F
EAN/UPC	4718937609543

## Beschreibung

Die GS1900 Serie umfasst sowohl Modelle ohne Lüfter als auch Modelle mit integriertem, intelligentem Lüfter. Dieser Smart Fan passt die Geschwindigkeit je nach Gerätetemperatur an. Sie können es also kaum hören, wenn der Switch arbeitet. Das ist perfekt für Ihre Büroumgebung.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ZyXel GS1900 Series GS1900-48HPv2 - Switch - 48 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (24 PoE+) + 2 x Gigabit SFP (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	170 W
Leistung	Switching-Kapazität: 100 Gbps   Übertragungsleistung: 74 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, HTTP, NTP, ICMP, DHCP, IPv6, RSTP, TACACS+, RADIUS

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Quality of Service (QoS), LLDP-Support, Port Security, DHCP-Client, duale Firmware-Images, Ring Rapid Spanning Tree Protocol (RRSTP), Strict Priority Queuing (SPQ), Neighbor Discovery Protocol (NDP), Class of Service (CoS), Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), 525-KB-Paketpuffer, Type of Service (ToS), Storm Control, Back Pressure Support, Internet Control Message Protocol (ICMP), Management Information Base (MIB) II, Frequenzgrenze, PoE planen, Voice VLAN, LLDP-MED, Guest VLAN, Energieeffizientes Ethernet (EEE), VLAN Tagging, Prioritätszuordnung, Link Aggregation Group (LAG), Smart Fan
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 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, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.1 cm x 27 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.55 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (24 PoE+) + 2 x Gigabit SFP (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	170 W
Leistung	Switching-Kapazität: 100 Gbps   Übertragungsleistung: 74 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, HTTP, NTP, ICMP, DHCP, IPv6, RSTP, TACACS+, RADIUS
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Quality of Service (QoS), LLDP-Support, Port Security, DHCP-Client, duale Firmware-Images, Ring Rapid Spanning Tree Protocol (RRSTP), Strict Priority Queuing (SPQ), Neighbor Discovery Protocol (NDP), Class of Service (CoS), Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), 525-KB-Paketpuffer, Type of Service (ToS), Storm Control, Back Pressure Support, Internet Control Message Protocol (ICMP), Management Information Base (MIB) II, Frequenzgrenze, PoE planen, Voice VLAN, LLDP-MED, Guest VLAN, Energieeffizientes Ethernet (EEE), VLAN Tagging, Prioritätszuordnung, Link Aggregation Group (LAG), Smart Fan
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 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, IEEE 802.3az
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45   24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+   2 x Gigabit LAN SFP Uplink
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	<b>Verschiedenes</b>
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	612,215 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Klasse B bescheinigt, C-Tick Class B, RoHS, EN 60950-1, BSMI CNS 13438, LVD, CNS 14336-1
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	44.1 cm
Tiefe	27 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.55 kg
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	62.2 cm
Transporttiefe	35.8 cm
Transporthöhe	10.8 cm
Transportgewicht	5.04 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
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.