

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/switch-zyxel-gs1900-24hp-24xge-poe-2xsf-p-15099.html>



## Switch Zyxel GS1900-24HP 24xGE PoE 2xSFP

Cena brutto	<b>2 249,67 zł</b>
Cena netto	<b>1 829,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>16439</b>

### Opis produktu

Przełączniki firmy ZyXEL to wyposażenie klasy premium, charakteryzujące się wysoką wydajnością i niezawodnością stworzoną na bazie dużej wiedzy o urządzeniach dla operatorów Telco. Przełączniki ZyXEL są projektowane do konkretnych działań i dzięki szerokiej ofercie modeli umożliwiają dostosowanie się do potrzeb klienta. Urządzenia te spełniają nie tylko wymagania rynku SB i SMB, ale również świetnie sprawdzają się w innych sektorach.

Klasa przełącznika	SMART
Zastosowanie	Średnie i duże firmy
Warstwa przełączania	L2
Architektura sieci	GigabitEthernet
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	24
Liczba portów 10Gb	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	24
Liczba portów PoE+	Brak
Liczba portów COMBO	Brak
Liczba portów SFP	Brak
Liczba portów SFP+	Brak
Port konsoli	Tak
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Przepustowość	48 Gb/s
Prędkość przekazywania	35.7 Mpps
Bufor pamięci	512 KB
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Rozmiar ramki Jumbo	10 KB
Możliwość łączenia w stos	Brak danych
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet IEEE 802.3ab (1000BASE-T) Ethernet IEEE 802.3x flow control IEEE 802.3az EEE support IEEE 802.1p CoS support IEEE 802.3af PoE (GS1900-8HP/24HP/48HP) IEEE 802.3at PoE plus (GS1900-8HP/24HP/48HP) Full-duplex and half duplex operation with IEEE 802.3x flow control and backpressure Store and forward

QoS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auto MDI/MID-X</li> <li>IEEE 802.1p class of service (SPQ, WRR)</li> <li>Port-based CoS</li> <li>IP TOS precedence</li> </ul>
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.1x</li> <li>Port security</li> <li>Layer 2 MAC filtering</li> <li>BPDU guard</li> <li>Static MAC forwarding</li> <li>RADIUS</li> <li>TACACS+</li> <li>SSL</li> <li>Management VLAN</li> <li>CPU defense engine</li> <li>DoS prevention</li> </ul>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port-based VLAN</li> <li>IEEE 802.1Q VLAN tagging</li> <li>IEEE 802.3ad LACP</li> <li>Guest VLAN</li> <li>Voice VLAN</li> <li>Storm control</li> <li>IEEE 802.1p priority queues per port</li> <li>IEEE 802.1p Queuing method (scheduler)</li> <li>Input priority mapping</li> <li>Rate limiting per port (ingress/egress)</li> <li>IEEE 802.3x flow control</li> </ul>
Funkcje L2	<ul style="list-style-type: none"> <li>IGMP snooping (v1,v2,v3)</li> </ul>
Pozostałe funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>RFC 1213 MIB II</li> <li>RFC 2819 RMON (group 1,2,3,9)</li> <li>RFC 1215 generic traps</li> <li>RFC 1493 bridge</li> <li>Private MIB</li> <li>IPv6 over Ethernet (RFC 2464)</li> <li>Dual-stack (RFC 4213)</li> <li>ICMPv6 (RFC 4884)</li> <li>Neighbor discovery (RFC 4861)</li> <li>Auto configuration</li> <li>Static IPv6 address and prefix length</li> <li>Static IPv6 default gateway</li> <li>IPv6 duplicate address detection</li> </ul>
Typ obudowy	Rack
Wentylator	Tak
Zasilacz	Wewnętrzny
Pobór mocy	14.6 W
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	804714 h
Zasilanie	100 - 240 VAC
Wymiary	26.7 cm x 16.2 cm x 4.3 cm
Waga	1.56 kg