

ZYXEL

## Zyxel XGS2220-54 Gestito L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000)

**Marchio :** Zyxel

**Codice prodotto:** XGS2220-54-EU0101F

**Nome del prodotto :** XGS2220-54

Zyxel XGS2220-54. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 48, Quantità di moduli SFP+ installati: 4. Dimensioni tavola MAC: 32000 voci, Capacità di commutazione: 216 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Montaggio rack



Caratteristiche di gestione		Protocolli	
Tipo interruttore *	Gestito	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Livello del commutatore	L3		
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓		
Ispezione ARP	✓		
Connettività		Design	
Quantità di porte RJ-45 *	48	Montaggio rack *	✓
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)		
Quantità di porte 10G Ethernet (rame)	2		
Quantità di moduli SFP+ installati *	4		
Collegamento in rete		Prestazione	
	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	RAM installata	1024 MB
Standard di rete *		Memoria flash	64 MB
Supporto 10G *	✓	Tempo medio tra guasti (MTBF)	298,735 h
entrate d'avviamento	64		
Trasmissione dati		Gestione energetica	
Capacità di commutazione *	216 Gbit/s	Alimentazione *	AC
tasso di inoltro	161 Mpps	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Dimensioni tavola MAC *	32000 voci	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Supporto Jumbo Frames	✓	Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
Buffer di memoria di pacchetto	2 MB	Consumo energetico (max)	57,31 W
Sicurezza		Power over Ethernet (PoE)	
Caratteristiche DHCP	DHCP relay, DHCP server	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✗
Funzione IGMP snooping	✓		
IGMP proxy	✓		
Algoritmi di sicurezza supportati tipo di autenticazione	SNMP, SNMPv2, SNMPv3 IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+		
		Condizioni ambientali	
		Intervallo temperatura di funzionamento	-20 - 50 °C
		Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
		Range di umidità di funzionamento	10 - 95%
		Umidità	10 - 90%
		Dissipazione del calore	195,43 BTU/h
		Dimensioni e peso	
		Larghezza	441 mm
		Profondità	270 mm
		Altezza	44 mm
		Peso	3,85 kg

## Funzioni Multicast

Snooping del Multicast listener  
discovery (MLD)

MLD v1/v2



4718937625093

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.