

ZYXEL

## Zyxel XGS2220-54HP Hallittu L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet -tuki

**Tuotemerkki** : Zyxel

**Tuotekoodi**: XGS2220-54HP-EU0101F

**Tuotteen nimi** : XGS2220-54HP

Zyxel XGS2220-54HP. Kytin tyyppi: Hallittu, Kytinkerros: L3. Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä: 48, Asennettujen SFP+ moduulien määrä: 4. MAC-osoitetaulukko: 32000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 216 Gbit/s. Verkkostandardit: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an,.... Power over Ethernet -tuki. Telineasennus



Hallintaominaisuudet		Protokollat	
Kytin tyyppi *	Hallittu	GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓
Kytinkerros	L3	<b>Suunnittelu</b>	
Quality of Service -tuki	✓	Telineasennus *	✓
ARP-tarkastus	✓	<b>Suorituskyky</b>	
<b>Liitettävyyden ominaisuudet</b>		Sisäinen muisti	1024 MB
Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä *	48	Flash-muisti	64 MB
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Keskimääräinen vikaantumisaika	214,388 h
10 G Ethernet (kupari) -porttien määrä	2	<b>Virranhallinta</b>	
Asennettujen SFP+ moduulien määrä *	4	Voimanlähde *	AC
<b>Verkko</b>		Virtalähde mukana *	✓
Verkkostandardit *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x	AC-syöttöjännite	100 - 240 V
	10G-tuki *	✓	AC-syöttötaajuus
Routing entries	64	Tehonkulutus (maks.)	754,11 W
<b>Datasiirto</b>		<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	
Kytkentäkapasiteetti *	216 Gbit/s	Power over Ethernet -tuki *	✓
Forwarding rate	161 Mpps	Power over Ethernet (PoE)-porttien määrä	50
MAC-osoitetaulukko *	32000 entries	Power over Ethernet (PoE) arvioitu kokonaismäärä	600 W
Jumbo Frames -tuki	✓	<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
Laitteen puskurimuistiin	2 MB	Käyttölämpötila (T-T)	-20 - 50 °C
<b>Suojaus</b>		Varastointilämpötila	-40 - 70 °C
DHCP-ominaisuudet	DHCP relay, DHCP server	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 95%
IGMP snooping	✓	Säilytysympäristön kosteus	10 - 90%
IGMP proxy	✓	Lämmön poisohjaus	2571,52 BTU/h
		<b>Paino ja mitat</b>	
		Tuotteen leveys	441 mm
		Tuotteen syvyys	330 mm
		Tuotteen korkeus	44 mm
		Paino	5 kg

**Suojaus**

Todennuksen laji IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+

**Monilähetysominaisuudet**

Multicast Listener Discovery (MLD) snooping MLD v1/v2



4718937625178

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.

Publication date: 22-NOV-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date