

ZYXEL

## Zyxel XGS2220-30HP Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro

Marca : Zyxel

Código del producto: XGS2220-30HP-EU0101F



Nombre del producto : XGS2220-30HP

Zyxel XGS2220-30HP. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Número de módulos SFP+ instalados: 4. Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 168 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af,.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack



Características de administración		Protocolos	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Capa del interruptor	L3		
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓		
Administración basada en web	✓		
Administrado a través de la nube	✓		
Inspección ARP	✓		
Puertos e Interfaces		Diseño	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Montaje en rack *	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Color del producto	Negro
Número de puertos Ethernet 10G (cobre)	2	Indicadores LED	✓
Número de módulos SFP+ instalados *	4		
Conexión		Desempeño	
		Memoria interna	1024 MB
		Memoria Flash	64 MB
		Tiempo medio entre fallos	268,305 h
Estándares de red *		Control de energía	
	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Fuente de energía *	Corriente alterna
Soporte 10G *	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Ruteo de entradas	64	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
		Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
		Consumo de energía (max)	477 W
Transmisión de datos		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Capacidad de conmutación *	168 Gbit/s	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Tasa de reenvío	125 Mpps	Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)	26
Tabla de direcciones MAC *	32000 entradas	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	400 W
Ruta estática	✓		
		Condiciones ambientales	
		Intervalo de temperatura operativa	-20 - 50 °C
		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Jumbo Frames, soporte	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 95%
Memoria intermedia de paquetes	2 MB	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Seguridad		Disipación del calor	1626,57 BTU/h
Características de DHCP	DHCP relay, DHCP server	Peso y dimensiones	
IGMP	✓	Ancho	441 mm
Proxy IGMP	✓	Profundidad	330 mm
Algoritmos de seguridad soportados	SNMP, SNMPv2, SNMPv3	Altura	44 mm
Protección y filtrado BPDU	✓	Peso	4,35 kg
Tipo de autenticación	IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+	Empaquetado	
Funciones de multidifusión		Ancho del paquete	580 mm
Multidifusión, soporte	✓	Profundidad del paquete	503 mm
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	MLD v1/v2	Altura del paquete	95 mm
		Peso del paquete	5,77 kg
		Aprobaciones reguladoras	
		Certificados de conformidad	RoHS, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, Directiva de bajo voltaje (LVD, Low Voltage Directive), CE



4718937625055

### Catalog Object Cloud



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.