

ZYXEL

Zyxel XMG1930-30HP Gestionado L3 2.5G Ethernet
(100/1000/2500) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : Zyxel

Código del producto: XMG1930-30HP-ZZ0101F

Nombre del producto : XMG1930-30HP

Zyxel XMG1930-30HP. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Número de módulos SFP+ instalados: 2. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 240 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af,.... Conector eléctrico: Conector de alimentación AC-in. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	MAC, filtro de direcciones	✓
Capa del interruptor	L3	Soporte SSH/SSL	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección contra loops	✓
Administación basada en web	✓	Funciones de multidifusión	
Administrado a través de la nube	✓	Multidifusión, soporte	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Protocolos	
MIB, soporte	✓	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
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 *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Factor de forma	1U
Número de puertos Ethernet 10G (cobre)	4	Color del producto	Negro
Número de módulos SFP+ instalados *	2	Botón de restaurar	✓
Conector fibra óptica	SFP+	Indicadores LED	✓
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Desempeño	
Conexión		Tiempo medio entre fallos	587922,31 h
Estándares de red *	IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Control de energía	
		Fuente de energía *	Corriente alterna
		Fuente de alimentación incluida *	✓
		Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
		Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Soporte 10G *	✓	Consumo de energía (max)	864,1 W
Enrutamiento basado en políticas	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Soporte de control de flujo	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓

Conexión		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Control de transmisión de tormentas	✓	Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)	28
Limitar tasa	✓	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	20
Protocolo de árbol de expansión	✓	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	700 W
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,2500,10000 Mbit/s	Condiciones ambientales	
Soporte VLAN	✓	Intervalo de temperatura operativa	-20 - 50 °C
Número de VLANs	4000	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Transmisión de datos		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%
Capacidad de conmutación *	240 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Tasa de reenvío	178,5 Mpps	Disipación del calor	864,1 BTU/h
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Peso y dimensiones	
Ruta estática	✓	Ancho	441 mm
Jumbo Frames, soporte	✓	Profundidad	330 mm
Tramas Jumbo	12000	Altura	44 mm
Seguridad		Peso	4,85 kg
Características de DHCP	DHCP client, DHCPv6 relay	Contenido del embalaje	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
IGMP	✓	Estante de montaje	✓



4718937622078

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.