



TP-Link Omada ES220GMP switch Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro



Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada

Código del producto:
ES220GMP

Nombre del producto :
ES220GMP

TP-Link Omada ES220GMP. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 18. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 40 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE.... Conector eléctrico: Conector de alimentación AC-in. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack

Características de administración		Diseño	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Apilable *	✗
Capa del interruptor	L2	Color del producto	Negro
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Indicadores LED	✓
Administración basada en web	✓	Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Administrado a través de la nube	✓	Desempeño	
Configuración estática unificada	✓	Memoria Flash	64 MB
Puertos e Interfaces		Nivel de ruido	41,5 dB
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	18	Firmware actualizable	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Tiempo medio entre fallos	310550,7 h
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	18	Control de energía	
Cantidad de ranuras del módulo SFP	2	Fuente de energía *	Corriente alterna
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Fuente de alimentación incluida *	✓
Conexión		Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Estándares de red *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Soporte 10G *	✗	Consumo de energía (max)	289,7 W
Aprovisionamiento sin intervención (ZTP)	✓	Protección de sobrecarga	✓
Espejeo de puertos	✓	Voltaje de protección contra sobretensión	6 kV
Soporte de control de flujo	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Adición de vínculos	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Auto MDI / MDI-X	✓	Compatible con tipo de PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet)	PoE+
Auto-negociación	✓	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	16
Fast leave	✓	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Soporte VLAN	✓	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	250 W
Funciones de LAN virtual	MTU VLAN, Port-based VLAN, Tagged VLAN	Condiciones ambientales	
Número de VLANs	32	Intervalo de temperatura operativa	-5 - 50 °C
Transmisión de datos		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Capacidad de conmutación *	40 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tasa de reenvío	29,76 Mpps	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Disipación del calor	984,88 BTU/h
Guardar y remitir	✓	Peso y dimensiones	
Jumbo Frames, soporte	✓	Ancho	440 mm
Tramas Jumbo	15000		

Transmisión de datos		Peso y dimensiones	
Memoria intermedia de paquetes	4 MB	Profundidad	180 mm
Seguridad		Altura	44 mm
Características de DHCP	DHCP client	Contenido del embalaje	
IGMP	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Protección contra loops	✓	Manual de usuario	✓
Algoritmos de programación de colas	Weighted Round Robin (WRR)	Estante de montaje	✓
Diseño		Empaquetado	
Montaje en rack *	✓	Tipo de embalaje	Caja
		Aprobaciones reguladoras	
		Certificados de conformidad	CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS



8885020625943



0810142823050



810142823050



1210002607858

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.