



TP-Link Omada ES220GMP dispositivo de redes 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 entrada de CA. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack

Características de administración		Diseño	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Color del producto	Negro
Capa del interruptor	L2	Indicadores LED	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Administración basada en web	✓	Desempeño	
Gestionado por la nube	✓	Memoria Flash	64 MB
Configuración estática unificada	✓	Nivel de ruido	41.5 Db
Puertos e Interfaces		Firmware actualizable	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	18	Tiempo medio entre fallos	310550.7 h
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Control de energía	
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	18	Fuente de energía *	Corriente alterna
Cantidad de ranuras del módulo SFP	2	Fuente de alimentación incluida *	✓
Conector eléctrico	Conector de entrada de CA	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Red		Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
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	Consumo de energía (máx.)	289.7 W
Soporte 10G *	✗	Protección de sobrecarga	✓
Aprovisionamiento sin intervención (ZTP)	✓	Voltaje de protección contra sobretensión	6 kV
Espejeo de puertos	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Soporte de control de flujo	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Adición de vínculos	✓	Tipo de alimentación a través de Ethernet (PoE) compatible	PoE+
Auto MDI / MDI-X	✓	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	16
Auto-negociación	✓	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Fast leave	✓	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	250 W
Soporte VLAN	✓	Condiciones ambientales	
Funciones de LAN virtual	MTU VLAN, Port-based VLAN, Tagged VLAN	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	-5 - 50 °C
Número de VLANs	32	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Transmisión de datos		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Capacidad de conmutación *	40 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Rango de reenvío	29.76 Mpps	Disipación del calor	984.88 BTU/h
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Peso y dimensiones	
Guardar y remitir	✓	Ancho	440 mm
Soporte Jumbo Frames	✓	Profundidad	180 mm

Transmisión de datos		Peso y dimensiones	
Marcos jumbo	15000	Altura	44 mm
Memoria intermedia de paquetes	4 MB	Contenido del empaque	
Seguridad		Cables incluidos	Corriente alterna
Funciones DHCP	DHCP client	Manual de usuario	✓
IGMP	✓	Estante de montaje	✓
Protección contra loops	✓	Empaquetado de datos	
Algoritmos de programación de colas	Weighted Round Robin (WRR)	Tipo de empaque	Caja
Diseño		Certificados	
Montaje en rack *	✓	Certificados de cumplimiento	CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS
Apilable *	✗		



8885020625943

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.

Publication date: 10-JUN-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date