

Switch TP-Link Omada ES210GMP 10 Puertos/ RJ-45 10/100/1000/ PoE+/ SFP

Ref.: TPL-SWITCH ES210GMP P/N: ES210GMP



Detalle del producto

Switch Omada Easy Managed 10 Puertos Gigabit 8 Puertos PoE+ 8 puertos RJ45 Gigabit PoE+ compatibles con 802.3af/at 1 puerto Gigabit RJ45, 1 puerto combo Gigabit SFP/RJ45 123 W Potencia PoE, con hasta 30 W para cada puerto PoE* Fácil de usar: admite plug-and-play para conectividad instantánea y configuración sencilla para funciones adicionales Gestión centralizada de la nube a través de la web o la aplicación Omada; Hasta 250 m PoE**, QoS; PoE Auto Recovery; y Port Isolation para redes de vigilancia seguras Prevención automática de bucles, VLAN e IGMP Snooping Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso. Carcasa de metal duradera y diseño de montaje en pared o escritorio. Omada Cloud Essentials; Una Gestión Basada en Cloud Gratuita y Sencilla

Omada Cloud Essentials es una versión simplificada del Controlador Omada Basado en Cloud. Proporciona gestión centralizada basada en cloud y monitorización de dispositivos Omada como Puntos de Acceso, Switches y Routers. Ideal para redes de videovigilancia y para redes de pequeñas empresas. Especificaciones

Características generales

Modelo: ES210GMP

Tipo de producto: Switch Gigabit gestionable con PoE+

Método de transmisión: Almacenamiento y reenvío

Refrigeración: Diseño sin ventilador

Instalación: Sobremesa o montaje en pared

Puertos y conectividad

Puertos:

8 x Ethernet RJ-45 Gigabit 10/100/1000 Mbps con PoE+

1 x Ethernet RJ-45 Gigabit 10/100/1000 Mbps

1 x puerto combinado Gigabit SFP/RJ-45

Negociación automática: Compatible

Auto MDI/MDIX: Compatible

Alimentación PoE

Estándares PoE: IEEE 802.3af PoE e IEEE 802.3at PoE+

Puertos PoE+: 8

Presupuesto PoE total: 123 W

Potencia máxima por puerto: 30 W

Recuperación automática PoE: Compatible

Distancia máxima de transmisión PoE: Hasta 250 m

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 20 Gbps

Tasa de reenvío de paquetes: 14,88 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 8.000 entradas

Memoria del búfer de paquetes: 4 Mbit

Tramas Jumbo: Hasta 15 KB

Calidad de servicio

QoS: Basada en puerto, IEEE 802.1p y DSCP

Colas de prioridad: 8

Programación de prioridad: WRR

Configuración de colas: Peso de cola configurable

Control de ancho de banda: Limitación de velocidad basada en puerto

Control de tormentas: Configurable en kbps o pps

Tráfico controlado: Difusión, multidifusión y unidifusión desconocida

Funciones de capa 2

Agregación de enlaces: Agregación estática

Prevención de bucles: Detección y prevención de bucles de red

Control de flujo: IEEE 802.3x

Duplicación de puertos: Uno a uno, varios a uno, entrada, salida o ambas direcciones

Estadísticas: Estado de duplicación de puertos y estadísticas de tráfico

Descubrimiento de red: IEEE 802.1ab LLDP

Multidifusión y VLAN

IGMP Snooping: Compatible con IGMP v1, v2 y v3

Salida rápida: Compatible

Tipos de VLAN: MTU VLAN, VLAN basada en puertos y VLAN etiquetada IEEE 802.1Q

Grupos VLAN: Hasta 32

Identificadores VLAN: Hasta 4.096 VID

Gestión

Interfaz de gestión: Interfaz gráfica mediante navegador web

Gestión centralizada: Omada Cloud-Based Controller, Omada Hardware Controller y Omada Software Controller

Aplicación Omada: Compatible mediante un controlador Omada

Acceso a la nube: Compatible mediante un controlador Omada

Aprovisionamiento sin contacto: Compatible mediante Omada Cloud-Based Controller

Cliente DHCP: Compatible

Diagnóstico de cableado: Compatible

Descubrimiento automático de dispositivos: Compatible

Configuración por lotes: Compatible

Actualización de firmware por lotes: Compatible

Configuración unificada: Compatible

Seguridad y protección

Bloqueo de seguridad físico: Compatible

Protección contra sobretensiones: ± 6 kV

Alimentación

Fuente de alimentación: Adaptador de corriente externo

Salida del adaptador: 53,5 V CC y 2,43 A

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: De 0 a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: De -40 a 70 °C

Humedad de funcionamiento: Del 10% al 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: Del 5% al 90% sin condensación

Dimensiones

Dimensiones (ancho x fondo x alto): 209 x 126 x 26 mm

Contenido de la caja

Switch: 1 x ES210GMP

Adaptador de corriente: 1 unidad

Patatas de goma: Incluidas

Documentación: 1 x guía de instalación

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*