

Switch TP-Link Omada ES205GP 5 Puertos/ RJ-45 10/100/1000/ PoE+

Ref.: TPL-SWITCH ES205GP P/N: ES205GP



Detalle del producto

Switch Omada Easy Managed 5 Puertos Omada 4 Puertos PoE+

5× Puertos RJ45 10/100/1000Mbps (4× 802.3af/at-compliant PoE+) 65W Potencia PoE Total, con hasta 30W para cada puerto PoE* Facilidad de Uso: Plug-and-Play para tener conectividad al instante y configuración realmente sencilla Gestión Cloud Centralizada a través de web o de la App Omada; Hasta 250m PoE**, QoS, PoE Auto Recovery, y Port Isolation para redes de Videovigilancia; Prevención Automática de Bucles, VLAN, e IGMP Snooping Diseño sin Ventiladores para un Funcionamiento Silencioso Carcasa de metal resistente y diseño para montaje en escritorio y pared Software Defined Networking (SDN) with Cloud Access

Gestione de forma remota sus Puntos de Acceso, Switches y Routers de distintas ubicaciones a través de una única interfaz.
Especificaciones

Características generales

Modelo: ES205GP

Tipo de producto: Switch Gigabit gestionable con PoE+

Refrigeración: Diseño sin ventilador

Instalación: Sobremesa o montaje en pared

Método de transmisión: Almacenamiento y reenvío

Conectividad

Puertos:

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

Puertos PoE+: Puertos 1 a 4

Negociación automática: Compatible

Auto MDI/MDIX: Compatible

Alimentación PoE

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

Puertos PoE+: 4

Presupuesto PoE total: 65 W

Potencia máxima por puerto: 30 W

Recuperación automática PoE: Compatible

Distancia máxima de transmisión PoE: Hasta 250 m

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 10 Gbps

Tasa de reenvío de paquetes: 7,4 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 1,31 A

Dimensiones

Dimensiones (ancho x fondo x alto): 100 x 98 x 25 mm

Contenido de la caja

Switch: 1 x ES205GP

Adaptador de corriente: 1 unidad

Cable de alimentación: 1 unidad

Patas 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.*