



PLANET Switch Industrial Administrable Capa 2 de Pared, 16 Puertos PoE 802.3 at Gigabit v 2 Puertos SFP

PLANET WGS-4215-16P2S, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje de pared

SKU: WGS-4215-16P2S

Información Técnica

Marca: PLANET

Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE

802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Tipo de interruptor: Gestionado Número de módulos SFP instalados: 2

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 16

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

Aspectos destacados

PLANET WGS-4215-16P2S. 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: 16, Número de módulos SFP instalados: 2. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Voltaje de entrada DC: 48 - 56 V. Conector eléctrico: Terminal block (3-pin). Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje de pared

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: Gestionado

Capa del interruptor: L2

Calidad de servicio (QoS) soporte: Si

Administración basada en web: Si Clasificación del tráfico: Si

Inspección ARP: Si

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 16

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Número de módulos SFP instalados: 2

Conector eléctrico: Terminal block (3-pin)

Red

Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-TX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-T

Espejeo de puertos: Si



Bidireccional completo (Full duplex): Si

Soporte de control de flujo: Si

Adición de vínculos: Si

Control de transmisión de tormentas: Si

Límite de rango: Si Auto MDI / MDI-X: Si

Protocolo de árbol de expansión: Si

Soporte VLAN: Si

Funcioes de LAN virtual: Private VLAN, Protocol-based VLAN, Stacked VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN

Número de VLANs: 4094 Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s

Rendimiento: 26.78 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Guardar y remitir: Si Número de enlaces: 1 Soporte Jumbo Frames: Si Marcos jumbo: 10000

Memoria intermedia de paquetes: 4.1 MB

Seguridad

Funciones DHCP: DHCP snooping

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

IGMP: Si

Entradas IGMP: 256

Algoritmos de seguridad: SNMP, SNMPv3

Filtro de direcciones MAC: Si

Soporte SSH/SSL: Si Protección contra loops: Si Protección y filtrado BPDU: Si Puerto vinculante IP-MAC: Si

Autenticación: Autenticación basada en puertos Tipo de autenticación: HWTACACS+, RADIUS

Algoritmos de programación de colas: Priority queuing (PQ), Weighted Round Robin (WRR)

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: Si

Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): v1/v2

Entradas MLD: 256

Protocolos

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): Si

Funciones de IPv4 e IPv6: IPv6 Telnet

Diseño

Color del producto: Negro

Material de la cubierta: Metal

Botón de restaurar: Si

Indicadores LED: Actividad, Enlace, PoE, Corriente

Código IP (International Protection): IP40

Montaje de pared: Si Montaje en carril DIN: Si

Desempeño

Firmware actualizable: Si

Control de energía

Voltaje de entrada DC: 48 - 56 V Consumo de energía (máx.): 253 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): 8

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): 36 W

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: 240 W

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): -10 - 60 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 85 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 5 - 95%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 95%

Disipación del calor: 868 BTU/h

Peso y dimensiones

Ancho: 245 mm

Profundidad: 140 mm

Altura: 24.4 mm

Peso: 1 kg

Contenido del empaque

Guía de configuración rápida: Si

Certificados

Certificación: FCC Part 15 Class A, CE

Link: https://mcashop.mx/producto/197354/planet-switch-industrial-administrable-capa-2-de-pared16-puertos-poe-8023at-gigabit-y-2-puertos-sfp