



PLANET WGS-4215-16P2S dispositivo de redes Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro

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**

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

Capacidad de conmutación: **36 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

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
Espejo 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
Funciones 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**

Certificación: **FCC Part 15 Class A, CE**

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**

Empaquetado de datos

Guía de configuración rápida: **Si**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/197354/planet-wgs-4215-16p2s-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-negro>