



PLANET WGS-5225-8P2SV dispositivo de redes Gestionado L2+/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro

PLANET WGS-5225-8P2SV, Gestionado, L2+/L4, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje de pared

SKU: WGS-5225-8P2SV

Información Técnica

Marca: **PLANET**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**

Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

PLANET WGS-5225-8P2SV. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+/L4. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 20 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. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje de pared

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2+/L4
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: 8
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 2
Conector fibra óptica: SFP
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
Soporte 10G: No
Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
Espejo de puertos: Si
Ruteo de IP: Si

Ruteo de entradas: **32**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Límite de rango: **Si**

Auto MDI / MDI-X: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Auto-negociación: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Private VLAN, Voice VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN**

Número de VLANs: **4094**

Fibra óptica

Tecnología de fibra de cableado ethernet: **1000BASE?BX, 1000BASE?LX, 1000BASE?SX**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**

Rendimiento: **14.88 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Número de colas: **8**

Ruta estática: **Si**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

Memoria intermedia de paquetes: **4 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP snooping, DHCP relay**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMPv3, SSH, SSL/TLS**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Diseño

Color del producto: **Negro**

Material de la cubierta: **Metal**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Si**

Código IP (International Protection): **IP30**

Montaje de pared: **Si**

Montaje en carril DIN: **Si**

Tipo de visualizador: **LCD**

Monitor con luz de fondo: **Si**

Certificación: **FCC, CE**

Desempeño

Firmware actualizable: **Si**

Telnet: **Si**

Control de energía

Voltaje de entrada DC: **48 - 56 V**

Consumo de energía (máx.): **251 W**

Voltaje de protección contra sobretensión: **6 kV**

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): **-40 - 75 °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: **861.2 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **180 mm**

Profundidad: **140 mm**

Altura: **24.4 mm**

Peso: **686 g**

Empaquetado de datos

Bloque terminal incluido: **Si**