



Switch VIVOTEK AW-GEV-104B-130, Gestionado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), 1U

VIVOTEK AW-GEV-104B-130, Gestionado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), 1U

SKU: AW-GEV-104B-130

Información Técnica

Marca: **VIVOTEK**

Soporte 10G: **No**

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, 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 802.3z**

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

Tabla de direcciones MAC: **8190 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

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

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

VIVOTEK AW-GEV-104B-130. Tipo de interruptor: Gestionado. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 8190 entradas, Capacidad de conmutación: 20 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: 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)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 8
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 2
Red
Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, 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 802.3z
Soporte 10G: No
Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Tipos de cable soportados: Cat5, Cat5e

Espejeo de puertos: Si
Bidireccional completo (Full duplex): Si
Adición de vínculos: Si
Control de transmisión de tormentas: Si
Límite de rango: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Soporte para auto-aprendizaje de dirección MAC: Si
Soporte para auto-envejecimiento de dirección MAC: Si
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: Multicast VLAN, Stacked VLAN, Private VLAN, Voice VLAN, Mapeo VLAN, Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, IP subnet-based VLAN
Número de VLANs: 4096
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 20 Gbit/s
Tabla de direcciones MAC: 8190 entradas
Número de colas: 8
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 10000
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP server, DHCP snooping, DHCP relay, DHCP client
IGMP: Si
Algoritmos de seguridad: 802.1x RADIUS, SSL/TLS
Autenticación: VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Protección mediante contraseña: Si
Tipo de autenticación: RADIUS
Algoritmos de programación de colas: WFQ, SP, Weighted Round Robin (WRR)
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): Y
Protocolos
Protocolos de gestión: SNMP (v1, v2c, v3)
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): Si
Diseño
Factor de forma: 1U
Color del producto: Negro

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Si**

Control de energía

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Consumo energético: **150 W**

Consumo de energía (máx.): **150 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): **30 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **130 W**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Peso y dimensiones

Ancho: **220 mm**

Profundidad: **242 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **1.95 kg**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Guía de configuración rápida: **Si**

Manual: **Si**

Estante de montaje: **Si**

Empaquetado de datos

CD fuente: **Si**

Certificados

Certificación: **CE, FCC, LVD, VCCI, C-Tick**

Link: <https://mcashop.mx/producto/532518/switch-vivotek-aw-gev-104b-130-gestionado-gigabit-ethernet-101001000-bidireccional-completo-full-duplex-energia-sobre-ethernet-poe-1u>