



Grandstream Networks GWN7832 dispositivo de redes Gestionado L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Gris

Grandstream Networks GWN7832, Gestionado, L3, 10G Ethernet (100/1000/10000), Montaje en rack

SKU: GWN7832

Información Técnica

Marca: **Grandstream Networks**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **10G Ethernet (100/1000/10000)**

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 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **Si**

Capacidad de conmutación: **240 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L3**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Gestionado por la nube: **Si**

Conformación de tráfico: **Si**

Inspección ARP: **Si**

Puertos e Interfaces

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **10G Ethernet (100/1000/10000)**

Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **12**

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 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **Si**

Espejeo de puertos: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Límite de rango: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Tagged VLAN**

Número de VLANs: **4000**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **240 Gbit/s**

Rendimiento: **120 Gbit/s**

Rango de reenvío: **80.352 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Ruta estática: **Si**

Memoria intermedia de paquetes: **16 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping**

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

Entradas IPv4 de Lista de control de acceso (ACL): **4000**

Entradas IPv6 de Lista de control de acceso (ACL): **4000**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS, SNMP**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Protección mediante contraseña: **Si**

Tipo de autenticación: **AAA, RADIUS, TACACS+**

Algoritmos de programación de colas: **SP, WFQ, WFQ+SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)**

Protocolos

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Color del producto: **Gris**

Indicadores LED: **Si**

Número de ventiladores: **2 Ventilador(es)**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Voltaje de entrada: **12 V**

Consumo energético: **60 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 45 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-10 - 60 °C**

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

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **10 - 90%**

Peso y dimensiones

Ancho: **200 mm**

Profundidad: **440 mm**

Altura: **44 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Guía de configuración rápida: **Si**

Estante de montaje: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/producto/668233/grandstream-networks-gwn7832-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-10g-ethernet-100100010000-gris>