



Switch Empresarial Administrable Capa 2++ / Serie GWN7800 Pro / 24 Puertos Gigabit Ethernet / 2 SFP+ / Switching 88 Gbps / VLAN 4K / QoS Avanzado / GDMS Cloud

SKU: GWN7803-PRO Marca: GRANDSTREAM Categoría: Switches

\$3,260.33

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Grandstream modelo: GWN7803 Pro Series

La serie GWN7800 Pro son switches empresariales administrables de capa 2++ diseñados para redes de pequeñas y medianas empresas que requieren alto rendimiento y escalabilidad. Estos switches ofrecen capacidades de switching de hasta 216 Gbps con throughput sin bloqueo de hasta 108 Gbps, soportando velocidades de reenvío de hasta 160.704 Mpps. La arquitectura incluye procesadores MIPS interActive™ de doble núcleo a 1GHz con memoria RAM de hasta 512MB y flash de 32MB Nor + 128MB Nand. La serie proporciona configuración avanzada de VLAN 4K, QoS empresarial, IGMP/MLD Snooping, seguridad integral contra ataques y múltiples opciones de administración incluyendo GDMS Networking en la nube, GWN Manager local, interfaz web integrada y CLI.

Modelo: GWN7803 Pro

Capas: 2++ Administrable

Puertos Ethernet: 24 Gigabit

Puertos SFP/SFP+: 2x SFP+

Switching: Hasta 88 Gbps

Throughput: Hasta 44 Gbps sin bloqueo

VLAN: 4K VLANs

Administración: GDMS Cloud, GWN Manager, WebUI, CLI

Desempeño y Switching: 88Gbps

CPU: MIPS interActive™ 1GHz (Single/Dual Core)

RAM: 256MB

Flash: 32MB Nor + 128MB Nand

Throughput: 44Gbps

Switching: 88Gbps

Forwarding Rate: 65.472Mpps

Buffer: 8.4Mb

Latencia: <4µs

Jumbo Frame: 12288 bytes

MAC Addresses: 16K

Alimentación: 100-240V ~ 50/60Hz

Redundancia: 1+1 RPS externo

Consumo: 21.4W

Dimensiones: 440mm(L) x 200mm(W) x 44mm(H)

Peso: 2.5kg

Montaje: Escritorio, pared, rack

Temp. Operación: 0~45°C

Humedad: 10% a 90% RH

MTBF: 70,000 horas

Ventiladores: 0 ventiladores

Contenido del Paquete: 1 switch, 1 cable de tierra de 25 cm, 4 almohadillas de goma, 1 cable de alimentación anti-tropiezos, 8 tornillos (KM3*6), 1 cable de CA de 1.2 m (10 A), 1 Guía de instalación, 1 papel regulador, 2 kits de montaje en rack.

Seguridad: Autenticación: 802.1X, MAC, RADIUS, TACACS+

Protección: IP Source Guard, ARP Inspection, DoS Protection

Ataques terrestres, smurf, TCP SYN: ACL: 128-256 ACL, 1.5K-4K ACE

DHCP Snooping: IPv4 e IPv6

Seguridad Puertos: Aislamiento, MAC binding

Filtrado MAC: Estáticas, dinámicas

Protocolos y Features: Protocolos: IPv4, IPv6, IEEE 802.3 series

STP: STP/RSTP/MSTP/PVST(+) / RPVST(+)

VLAN: Port-based, MAC-based, Protocol-based

QoS: 802.1p, DSCP, SP, WRR, WFQ

Multicast: IGMPv2/v3, MLDv1/v2

Link Aggregation: LACP, 8-32 grupos LAG

Routing: Static IP v4 / IP v6

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Switching sin bloqueo hasta 216 Gbps
Característica 2	Procesador dual-core MIPS a 1 GHz
Característica 3	Seguridad con ACL 4K e inspección ARP
Característica 4	Administración cloud GDMS, local y CLI
Característica 5	VLAN 4K con IGMP/MLD snooping
Característica 6	QoS empresarial para tráfico prioritario