

Switch PoE Multigigabit Capa 3 / 24 Puertos PoE (16x 1G, 8x 2.5G) / 4x SFP+ / PoE++ 60W / Stacking 4 Unidades / IPv6

SKU: GWN7822P Marca: GRANDSTREAM Categoría: Switches PoE

Garantía: 3 años

$8,350.46

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Switch PoE multigigabit de Capa 3 diseñado para despliegues empresariales de mediana y gran escala que requieren alto rendimiento, escalabilidad y gestión centralizada. Integra 24 puertos Ethernet PoE con velocidades heterogéneas (16x 1G y 8x 2.5G) para adaptarse a dispositivos de distintas generaciones, además de 4 puertos SFP+ de 10G para uplinks de fibra óptica. El suministro de energía PoE++ dinámico permite alimentar directamente teléfonos IP, cámaras de videovigilancia de alto consumo y puntos de acceso Wi-Fi 6/6E sin inyectores adicionales. Las capacidades de Capa 3 incluyen routing estático y dinámico, VLAN avanzada con segmentación de red, QoS para priorización de tráfico crítico, e IGMP/MLD snooping para optimización de multidifusión. La función de stacking permite agrupar hasta 4 dispositivos físicos bajo una única entidad lógica de gestión, simplificando la administración de infraestructuras de red extensas. La administración es flexible mediante interfaz web, CLI, GDMS Networking y GWN Manager, soportando tanto operación local como gestión en la nube.

Características Generales
24 puertos Ethernet PoE: 16x 10/100/1000 Mbps + 8x 10/100/1000/2500 Mbps
4 puertos SFP+ de 10G para conectividad de fibra óptica
PoE++ dinámico: 30W máximo por puerto 1-16, 60W máximo por puerto 17-24
Capa 3 con soporte IPv4/IPv6, routing estático y dinámico
VLAN avanzada con múltiples instancias y segmentación de red
QoS con clasificación y priorización de tráfico por políticas
IGMP/MLD snooping para optimización de tráfico multicast
Stacking hasta 4 dispositivos con gestión centralizada única
Administración: interfaz web, CLI, GDMS Networking, GWN Manager
Diseño de alto rendimiento para redes empresariales escalables

Desempeño de Red
Puertos Ethernet: 16x 10/100/1000 Mbps + 8x 10/100/1000/2500 Mbps
Puertos SFP+: 4x 10G
Capa de conmutación: Capa 3
Soporte de protocolo: IPv4, IPv6
VLAN: Avanzada con múltiples instancias
QoS: Clasificación y priorización de tráfico
Multicast: IGMP snooping, MLD snooping
Stacking: Hasta 4 dispositivos

Energía PoE
PoE++ dinámico en puertos Ethernet
Potencia máxima puertos 1-16: 30W por puerto
Potencia máxima puertos 17-24: 60W por puerto
Compatible con teléfonos IP, cámaras IP, puntos de acceso Wi-Fi
Asignación de energía sin inyectores externos

Administración y Gestión
Interfaz web integrada
CLI (línea de comandos)
GDMS Networking
GWN Manager (gestión en la nube)
Gestión local y remota simultánea
Control centralizado de stacking hasta 4 unidades

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**PoE++ dinámico con 30W en puertos 1-16 y 60W en puertos 17-24**
Característica 2	**Stacking hasta 4 switches con gestión centralizada única**
Característica 3	**Multigigabit 2.5G para puntos de acceso Wi-Fi 6/6E de alto rendimiento**
Característica 4	**Capa 3 con VLAN avanzada, QoS y routing estático/dinámico**
Característica 5	**Administración web, CLI, GDMS y GWN Manager local o nube**
Característica 6	**4 puertos SFP+ para uplinks de fibra óptica de 10G**