



Switch PoE Multigigabit Capa 3 / 8 Puertos 2.5 G / 2 Puertos SFP+ / PoE++ 60 W / Stacking 4 Unidades / Administración Local y Nube

SKU: GWN7821P    Marca: GRANDSTREAM    Categoría: Switches PoE

\$5,878.02

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Switch PoE multigigabit de Capa 3 diseñado para medianas y grandes empresas que requieren redes escalables, seguras y de alto rendimiento. Integra 8 puertos Ethernet 2.5 G con capacidad PoE++ dinámico de hasta 60 W por puerto, permitiendo alimentar directamente teléfonos IP, cámaras IP, puntos de acceso Wi-Fi y otros dispositivos de alto consumo energético sin necesidad de inyectores adicionales. Los 2 puertos SFP+ habilitan conectividad de fibra óptica para uplinks de alta velocidad o interconexión entre armarios de telecomunicaciones. La arquitectura de stacking permite agrupar hasta 4 dispositivos como una única unidad lógica, simplificando la administración y el escalamiento de la infraestructura de red. Incluye capacidades avanzadas de VLAN, QoS con priorización de tráfico, filtrado ACL de paquetes, IGMP/MLD snooping para optimización multicast, y soporte dual stack IPv4/IPv6 para entornos en transición de protocolos.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• 8 puertos Ethernet multigigabit 2.5 G con PoE/PoE+/PoE++ dinámico</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Potencia PoE++ de hasta 60 W por puerto</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• 2 puertos SFP+ para conectividad de fibra óptica</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad de stacking para hasta 4 dispositivos</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Soporte dual stack IPv4 e IPv6</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• QoS avanzada y filtrado ACL de paquetes</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• VLAN avanzada con IGMP/MLD snooping</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Control de energía inteligente para asignación PoE dinámica</li><li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Administración local (web, CLI) y en la nube vía GDMS Networking y GWN Manager</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño de Red</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capa: 3</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puertos Ethernet: 8 multigigabit 2.5 G</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puertos SFP+: 2</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Stacking: hasta 4 dispositivos</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>QoS: avanzada con priorización de tráfico</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VLAN: avanzada</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>IGMP/MLD snooping: sí</li></ul></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Energía y PoE</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Estándares PoE: PoE, PoE+, PoE++ dinámico</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia máxima por puerto: 60 W</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Control de energía: inteligente, asignación dinámica</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aplicaciones típicas: teléfonos IP, cámaras IP, puntos de acceso Wi-Fi</li></ul></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Administración y Protocolos</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Interfaces de gestión: web local, CLI</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Plataforma cloud: GDMS Networking</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Herramienta adicional: GWN Manager</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pila de protocolos: IPv4 e IPv6 (dual stack)</li><li style='padding: 6px 0;'>Seguridad: funciones integrales de seguridad de red</li></ul></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | PoE++ dinámico con hasta 60 W por puerto para dispositivos de alto consumo  |
| Característica 2 | Stacking de hasta 4 switches para expansión escalable de red                |
| Característica 3 | Soporte dual stack IPv4/IPv6 para transición de protocolos sin interrupción |
| Característica 4 | QoS avanzada con filtrado ACL para control granular de tráfico              |
| Característica 5 | Gestión unificada vía web, CLI, GDMS Networking y GWN Manager               |
| Característica 6 | VLAN avanzada con IGMP/MLD snooping para optimización de tráfico multicast  |