



Switch de Red Empresarial L2++ / Serie GWN7800 Pro / 8 Puertos Gigabit PoE 120W / 2 Puertos 2.5GG SFP / Gestión Cloud GDMS / VLAN 4K / QoS Avanzado / Seguridad Integral

SKU: GWN7801P-PRO Marca: GRANDSTREAM Categoría: Switches PoE

\$2,498.58

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;*><h2 style='font-size: 28px; margin-bottom: 10px; color: inherit; font-weight: normal;*><strong style='font-weight: bold;*>Grandstream modelo: GWN7801P-Pro Series</h2><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>La serie GWN7800 Pro son switches administrables de capa 2++ diseñados para redes empresariales de pequeñas y medianas empresas que requieren alto rendimiento, seguridad avanzada y escalabilidad. Estos switches ofrecen capacidades de switching de hasta 216 Gbps con throughput sin bloqueo de hasta 108 Gbps y tasa de reenvío de hasta 160.704 Mpps. Incluyen puertos Gigabit Ethernet (8, 16, 24 o 48 puertos) combinados con puertos SFP+ de alta velocidad (2x 2.5G SFP, 2x SFP+ o 6x SFP+). Los modelos con capacidad PoE soportan estándares IEEE 802.3af/at/bt con potencia máxima de salida PoE de hasta 720W. La serie proporciona funciones avanzadas de seguridad, QoS, VLAN, IGMP/MLD Snooping, y múltiples opciones de gestión incluyendo GDMS Networking en la nube, GWN Manager local, interfaz web integrada y CLI.</p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Modelo: GWN7801P-Pro<li style='margin-bottom: 5px;*>Capacidad Switching: Hasta 26 Gbps<li style='margin-bottom: 5px;*>Throughput: Hasta 13 Gbps sin bloqueo<li style='margin-bottom: 5px;*>Tasa de Reenvío: Hasta 19.344 Mpps<li style='margin-bottom: 5px;*>Puertos Ethernet: 8<li style='margin-bottom: 5px;*>Puertos SFP/SFP+: 2x 2.5G SFP,<li style='margin-bottom: 5px;*>PoE: IEEE 802.3af/at (hasta 120W)<li style='margin-bottom: 5px;*>VLAN: 4K VLANs<li style='margin-bottom: 5px;*>Gestión: GDMS Cloud, GWN Manager, WebUI, CLI</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Desempeño y Switching</div><div style='padding: 15px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Capacidad Switching: 26Gbps<li style='margin-bottom: 5px;*>Throughput: 13Gbps<li style='margin-bottom: 5px;*>Tasa Reenvío: 19.344Mpps<li style='margin-bottom: 5px;*>Latencia: <4µs<li style='margin-bottom: 5px;*>Búfer Paquetes: 8.4Mb<li style='margin-bottom: 5px;*>Jumbo Frames: 12288 bytes<li style='margin-bottom: 5px;*>MAC Addresses: 16K<li style='margin-bottom: 5px;*>Link Aggregation: 8 grupos LAG<li style='margin-bottom: 5px;*>ARP/NDP: 64-1K entradas</div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Físicas y Eléctricas</div><div style='padding: 15px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Alimentación: 100-240V~ 50/60Hz<li style='margin-bottom: 5px;*>Consumo Máximo: 9.5W<li style='margin-bottom: 5px;*>PoE Máximo: 120W<li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensiones: 330mm(L) x 175mm(W) x 44mm(H)<li style='margin-bottom: 5px;*>Peso: 1.77kg<li style='margin-bottom: 5px;*>Temp. Operación: 0°C to 45°C<li style='margin-bottom: 5px;*>Humedad: 10%-90% RH<li style='margin-bottom: 5px;*>MTBF: 70,000 horas<li style='margin-bottom: 5px;*>Ventiladores: 0 unidades</div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Contenido del Paquete</div><div style='padding: 15px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>1 switch<li style='margin-bottom: 5px;*>1 cable de tierra de 25 cm<li style='margin-bottom: 5px;*>4 almohadillas de goma<li style='margin-bottom: 5px;*>1x cable de alimentación anti-tropiezos<li style='margin-bottom: 5px;*>8 tornillos (KM3*6)<li style='margin-bottom: 5px;*>1 cable de CA de 1.2 m (10 A)<li style='margin-bottom: 5px;*>1 Guía de instalación rápida simplificada<li style='margin-bottom: 5px;*>1 papel regulatorio<li style='margin-bottom: 5px;*>1 kits de montaje en rack</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Funciones Avanzadas</div><div style='padding: 15px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Defensa DoS: Ataques smurf, TCP SYN, ping flooding<li style='margin-bottom: 5px;*>DHCP: Server, Relay, Snooping<li style='margin-bottom: 5px;*>SDVoE: Controlador integrado (modelos seleccionados)</div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Seguridad</div><div style='padding: 15px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Autenticación: 802.1X, MAC, RADIUS, TACACS+<li style='margin-bottom: 5px;*>Protecciones: IP Source Guard, ARP Inspection<li style='margin-bottom: 5px;*>Defensa DoS: Ataques smurf, TCP SYN, ping flooding<li style='margin-bottom: 5px;*>Seguridad Puertos: MAC fija, filtrado MAC<li style='margin-bottom: 5px;*>DHCP Snooping: IPv4 e IPv6<li style='margin-bottom: 5px;*>Protección Bucle: Detección bucle retorno<li style='margin-bottom: 5px;*>Storm Control: Broadcast, multicast, unicast<li style='margin-bottom: 5px;*>Firma Firmware: Verificación integridad</div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Gestión y Monitoreo</div><div style='padding: 15px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Interfaces: Web GUI, CLI, SNMP, RMON<li style='margin-bottom: 5px;*>Plataformas: GDMS Cloud, GWN Manager, APP GWN<li style='margin-bottom: 5px;*>Protocolos: SNMP v1/v2c/v3, LLDP, LLDP-MED<li style='margin-bottom: 5px;*>Monitoreo: CPU, memoria, temperatura, ventiladores<li style='margin-bottom: 5px;*>Diagnóstico: Ping, Traceroute, Copper Test<li style='margin-bottom: 5px;*>Backup/Restore: Configuración sistema<li style='margin-bottom: 5px;*>Actualización: FTPS/FTPT/HTTP/HTTPS<li style='margin-bottom: 5px;*>NTP: Sincronización tiempo</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Switching sin bloqueo hasta 26 Gbps de capacidad total
Característica 2	PoE++ 802.3af/at/bt con 120W para alimentar dispositivos de red
Característica 3	Seguridad avanzada con ACL, 802.1X y protección anti-DoS integrada
Característica 4	Gestión flexible: cloud GDMS, local GWN Manager o CLI
Característica 5	QoS avanzado y VLAN 4K para segmentación de tráfico empresarial
Característica 6	Puertos SFP 2.5G para uplink de alta velocidad y escalabilidad