



Switch de Agregación Capa 3 / 120 Gbps Throughput / 4 Puertos 10G SFP+ / Stacking 4 Unidades / Enrutamiento OSPF-BGP / 4k VLANs

SKU: GWN7831 Marca: GRANDSTREAM Categoría: Switches

\$6,529.83

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 de agregación Capa 3 diseñado para redes empresariales de mediano a gran tamaño. Ofrece rendimiento de switching sin bloqueo con throughput total de hasta 120 Gbps y capacidad de switching de hasta 240 Gbps. Soporta enrutamiento estático y dinámico mediante RIP, RIPvng, OSPF, OSPFv3 y BGP. Incluye puertos Gigabit Ethernet, SFP de 1G y SFP+ de 10G para conectividad flexible de alta velocidad. La función de stacking permite virtualizar hasta 4 switches en una sola unidad lógica, facilitando la administración centralizada y proporcionando redundancia integrada. Compatible con gestión en la nube a través de GDMS.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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: 0.9;'>Switching Capa 3 con soporte para 4,096 VLANs y Jumbo Frames de 9,216 bytes<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Throughput sin bloqueo de hasta 120 Gbps y 178.56 Mpps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Stacking de hasta 4 switches con redundancia integrada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Enrutamiento dinámico OSPF, OSPFv3, BGP, RIP, RIPvng con 12,000 rutas IPv4<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Seguridad multicapa: 802.1X, RADIUS, TACACS+, DHCP Snooping<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Puertos 10G SFP+ con latencia inferior a 2 µs y buffer de 16 MB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Puertos Gigabit Ethernet, SFP 1G y SFP+ 10G para conectividad flexible<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Gestión en la nube mediante GDMS</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.85;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capa: 3<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Throughput: hasta 120 Gbps<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad de switching: hasta 240 Gbps<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tasa de reenvío: 178.56 Mpps<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VLANs: 4,096<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>MTU: 9,216 bytes<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rutas IPv4: 12,000<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Stacking: hasta 4 unidades<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Latencia SFP+ : < 2 µs</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puertos: Gigabit Ethernet, SFP 1G, SFP+ 10G<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puertos 10G SFP+: 4<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Buffer: 16 MB<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Gestión: GDMS Cloud</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protocolos y Seguridad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Enrutamiento: RIP, RIPvng, OSPF, OSPFv3, BGP<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Autenticación: 802.1X<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Servidores AAA: RADIUS, TACACS+<li style='padding: 5px 0;'>Seguridad: DHCP Snooping</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Enrutamiento dinámico OSPF, BGP y RIP con soporte para 12k rutas IPv4
Característica 2	Stacking de hasta 4 switches con redundancia integrada para simplificar administración
Característica 3	Seguridad multicapa con 802.1X, RADIUS, TACACS+ y DHCP Snooping
Característica 4	Throughput sin bloqueo de 120 Gbps con 178.56 Mpps de capacidad de reenvío
Característica 5	Puertos 10G SFP+ con latencia inferior a 2 µs y buffer de 16 MB
Característica 6	Soporte para 4k VLANs y Jumbo Frames de 9216 bytes para tráfico intensivo