



Switch Gestionable L3 / 48 Puertos Gigabit / 6 Slots SFP+ 10G / Capacidad 216 Gbps / Apilamiento 8 Unidades / Fuentes Redundantes

SKU: SG6654X Marca: TP-LINK Categoría: Switches

\$25,643.47

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;'>El SG6654X es un switch gestionable de Capa 3, apilable, perteneciente a la serie Omada Campus, orientado a entornos empresariales y de campus que demandan alta disponibilidad, rendimiento sostenido y escalabilidad progresiva. Integra 48 puertos Gigabit RJ45 y 6 ranuras SFP+ de 10 Gbps, con una capacidad de conmutación total de 216 Gbps y tasa de reenvío de 160.7 Mpps. Su arquitectura de apilamiento físico permite agrupar hasta 8 unidades con un ancho de banda de apilamiento de 120 Gbps, simplificando la administración y aumentando la redundancia. Incluye doble fuente de alimentación interna fija para eliminar puntos únicos de fallo, y soporta protocolos de enrutamiento dinámico y redundancia como RIP, OSPF, ECMP, VRRP y PIM. La gestión centralizada se realiza mediante el controlador Omada SDN en cloud, facilitando la operación, monitoreo y despliegue de políticas de red de forma unificada.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 12px; color: inherit; opacity: 0.95;'>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;'>48 puertos Gigabit RJ45<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>6 ranuras SFP+ 10 Gbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Capacidad de conmutación: 216 Gbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Tasa de reenvío: 160.7 Mpps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Apilamiento físico: hasta 8 unidades, 120 Gbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Enrutamiento L3: RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Doble fuente de alimentación interna fija (redundante)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Gestión centralizada en cloud mediante controlador Omada SDN<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Seguridad: ACL, 802.1X</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Desempeño y Conectividad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>48 puertos 10/100/1000 Mbps RJ45<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>6 ranuras SFP+ 10 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Capacidad de conmutación: 216 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Tasa de reenvío: 160.7 Mpps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Apilamiento físico: hasta 8 unidades<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Ancho de banda de apilamiento: 120 Gbps</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Funciones de Red y Seguridad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Enrutamiento L3: RIP, OSPF, ECMP<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Redundancia: VRRP, PIM<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Listas de control de acceso (ACL)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Autenticación 802.1X<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Gestión centralizada Omada SDN en cloud<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Alta disponibilidad con fuentes redundantes</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Especificaciones Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Doble fuente de alimentación interna fija<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Factor de forma: rackmount<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Diseño para instalación en centro de datos o campus</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Administración centralizada Omada SDN en local y nube
Característica 2	Ruteo estático y dinámico con RIP, OSPF y VRRP
Característica 3	Capacidad de conmutación 216 Gbps con 160.7 Mpps
Característica 4	Fuente de alimentación redundante interna para alta disponibilidad
Característica 5	4 ventiladores fijos para enfriamiento eficiente continuo
Característica 6	Doble interfaz de consola RJ45 y USB-C para acceso local