



Switch Administrable Capa 3 / 24 Puertos 10G SFP+ / 4 Puertos 40G/100G QSFP28 / 800 Gbps Capacidad de Switching

SKU: XGS-6350-24X4C Marca: PLANET Categoría: Switches

\$41,246.35

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='margin-bottom: 16px;'>Este switch administrable de Capa 3 está diseñado para infraestructuras de red de alto rendimiento que requieren agregación de backbone y conectividad flexible en centros de datos o redes empresariales de gran escala. Integra 24 puertos SFP+ de 10 Gbps con compatibilidad descendente a 1 Gbps, junto con 4 puertos QSFP28 capaces de operar a 100 Gbps, 40 Gbps o desagregados en 4 enlaces de 10 Gbps cada uno. Su arquitectura de switching no bloqueante de 800 Gbps garantiza throughput máximo sin congestión, mientras que su stack de protocolos de Capa 3 habilita routing estático y dinámico para segmentación avanzada de red.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;'><li style='margin-bottom: 8px;'>24 puertos SFP+ 10 Gbps con compatibilidad 1000BASE-SX/LX para despliegues híbridos<li style='margin-bottom: 8px;'>4 puertos QSFP28 100 Gbps con modos configurables: 100G nativo, 40G o 4x10G breakout<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Capacidad de switching no bloqueante de 800 Gbps con forwarding rate optimizado</h3><li style='margin-bottom: 8px;'>Soporte completo Layer 3: routing protocols, VLAN avanzadas y políticas de inter-VLAN routing<li style='margin-bottom: 8px;'>Gestión segura mediante SSH, SNMP v3 y autenticación 802.1X para acceso controlado<li style='margin-bottom: 8px;'>Jumbo frames hasta 9 KB y control de ancho de banda granular por puerto<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Conectividad</h4><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Puertos SFP+ 24 x 10 Gbps (compatible 1000BASE-SX/LX)</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Puertos QSFP28 4 x 100 Gbps (modos: 100G / 40G / 4x10G)</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Rendimiento</h4><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Capacidad de switching 800 Gbps</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Jumbo frames Hasta 9 KB</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Capa 3 y Segmentación</h4><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Routing Protocolos de routing Layer 3</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>VLAN VLAN avanzadas con inter-VLAN routing</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Seguridad y Gestión</h4><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Acceso remoto seguro SSH</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Monitoreo SNMP v3</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>Autenticación de puerto 802.1X</p><p style='margin: 4px 0; font-size: 14px;'>QoS Control de ancho de banda detallado</p></div></div><p style='margin-top: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'>La flexibilidad de sus interfaces ópticas permite al administrador seleccionar el transceptor adecuado según distancia de transmisión y velocidad requerida, facilitando despliegues de backbone para servicios convergentes de voz, video y datos en entornos de telecomunicaciones y centros de datos.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Routing protocols y VLAN avanzadas para segmentación eficiente
Característica 2	Gestión segura mediante SSH, SNMP v3 y autenticación 802.1X
Característica 3	Compatibilidad dual 10G/1G en puertos SFP+ para migración gradual
Característica 4	Modos flexibles 100G/40G/4x10G en puertos QSFP28
Característica 5	Jumbo frames hasta 9 KB para optimización de tráfico de datos
Característica 6	Control de ancho de banda detallado para calidad de servicio