



Switch Administrable L3 16-Puertos 100/1000X SFP, 8-Puertos Gigabit TP/SFP, 4-Puertos 10G SFP+ Stackable

SKU: SGS-6341-16S8C4XR Marca: PLANET Categoría: Switches

\$19,005.25

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <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;'>Potente solución de enrutamiento de capa 3 para todas las redes de largo alcance</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px; margin-bottom: 15px;'>PLANET SGS-6341-16S8C4XR es un conmutador Gigabit administrado apilable de capa 3 que proporciona un rendimiento de alta densidad, enrutamiento estático de capa 3, RIP (protocolo de información de enrutamiento) y OSPF (abrir primero la ruta más corta) con enlace ascendente de 10 Gbps y múltiples interfaces de fibra SFP entregadas en un estuche resistente y resistente. El administrador puede elegir de manera flexible el transceptor SFP/SFP+ adecuado de acuerdo con la distancia de transmisión o la velocidad de transmisión requerida para extender la red 10G de manera eficiente. Con un tejido de conmutación de 128 Gbps, el SGS-6341-16S8C4XR puede manejar cantidades extremadamente grandes de datos en una topología segura que se vincula a backbone o servidores de alta capacidad para ISP y VoIP empresarial, transmisión de video y aplicaciones de multidifusión.</p> </div> </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;'>Capacidad Ethernet de alto rendimiento a 10 Gbps</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px; margin-bottom: 15px;'>Las cuatro ranuras SFP+ integradas en la serie SGS-6341 admiten velocidad dual, 10GBASE-SR/LR o 1000BASE-SX/LX. Con interfaces de enlace ascendente de 10 Gbps, la serie SGS-6341 cuenta con una arquitectura de conmutador de alto rendimiento que es capaz de proporcionar una estructura de conmutador sin bloqueo y un rendimiento de velocidad de cable de hasta 128 Gbps, lo que simplifica enormemente las tareas de actualizar la LAN para satisfacer las crecientes demandas de ancho de banda.</p> </div> </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;'>Energía redundante de CA y CC para garantizar un funcionamiento continuo</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px; margin-bottom: 15px;'>El SGS-6341-16S8C4XR está equipado con una unidad de fuente de alimentación de CA de 100 ~ 240V y una unidad de fuente de alimentación adicional de 36-75V CC para fuente de alimentación redundante. También se proporciona un sistema de alimentación redundante para mejorar la fiabilidad con la unidad de fuente de alimentación de CA o CC. El sistema de energía redundante está específicamente diseñado para manejar las demandas de las instalaciones de alta tecnología que requieren la más alta integridad de energía.</p> </div> </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;'>Gestión de apilamiento de IP</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px; margin-bottom: 15px;'>La serie SGS-6341 admite la función de apilamiento de IP que ayuda a los administradores de red a configurar fácilmente hasta 24 conmutadores en la misma serie a través de una sola dirección IP en lugar de conectar y configurar cada unidad una por una. La tecnología IP Stacking agrupa la serie de conmutadores PLANET SGS-6341 para permitir la administración centralizada a través de una sola unidad, independientemente de la ubicación física o el tipo de conmutador, siempre que estén conectados a la misma red local.</p> </div> </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;'>Apilamiento de hardware de alta confiabilidad</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px; margin-bottom: 15px;'>Dos de los puertos 10G SFP+ se utilizan para conectar varias series SGS-6341 y construir una instalación prácticamente lógica. La serie SGS-6341 ofrece a las empresas, proveedores de servicios y telecomunicaciones un control flexible sobre la densidad de puertos, enlaces ascendentes y el rendimiento de la pila de conmutadores. La serie SGS-6341 se puede conectar como un anillo para la redundancia y asegura que se mantenga la integridad de los datos incluso si falla un interruptor en la pila. Incluso puede intercambiar conmutadores en caliente sin interrumpir la red, lo que simplifica enormemente las tareas de actualizar la LAN para satisfacer las crecientes demandas de ancho de banda.</p> </div> </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;'>Soporte completo de IPv6</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px; margin-bottom: 15px;'>La serie SGS-6341 proporciona administración IPv6 y características seguras a nivel empresarial, como SSH, ACL, WRR y autenticación RADIUS. Por lo tanto, ayuda a las empresas a entrar en la era de IPv6 con la inversión más baja. Además, no necesita reemplazar las instalaciones de red cuando se construye la red de borde FTTx IPv6.</p> </div> </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 robustas de la capa 2</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px; margin-bottom: 15px;'>La serie SGS-6341 permite al administrador aumentar convenientemente la eficiencia de la red configurando el enrutamiento estático de capa 3 manualmente, y las configuraciones RIP u OSPF automáticamente. El RIP puede emplear el conteo de saltos como una métrica de enrutamiento y evitar bucles de enrutamiento mediante la implementación de un límite en el número de saltos permitidos en una ruta desde el origen hasta el destino. El OSPF es un protocolo de enrutamiento dinámico interior para un sistema autónomo basado en el estado del enlace. El protocolo crea una base de datos para el estado del enlace mediante el intercambio de estados de enlace entre los conmutadores Layer3, y luego utiliza el algoritmo Primero la ruta más corta para generar una tabla de ruta basada en esa base de datos.</p> </div> </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;'>Excelente control de tráfico de capa 2 a capa 4</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px; margin-bottom: 15px;'>La serie SGS-6341 está cargada de potentes funciones de gestión de tráfico y WRR para mejorar los servicios ofrecidos por las telecomunicaciones. Las funcionalidades de WRR incluyen clasificadores de tráfico de Capa 4 de velocidad de cable y limitación de ancho de banda que son particularmente útiles para aplicaciones de unidades de múltiples inquilinos, unidades de negocios múltiples, Telco o servicios de red. También permite a las empresas aprovechar al máximo los recursos limitados de la red y garantiza lo mejor en VoIP y transmisión de videoconferencia.</p> </div> </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;'>Potente seguridad</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px; margin-bottom: 15px;'>La serie SGS-6341 es compatible con las políticas de ACL de manera integral. El tráfico se puede clasificar por direcciones IP de origen/destino, direcciones MAC de origen/destino, protocolos IP, TCP/UDP, precedencia IP, rangos de tiempo y ToS. Además, se pueden llevar a cabo diversas políticas para reenviar el tráfico. La serie SGS-6341 también proporciona autenticación de acceso basada en puerto IEEE 802.1x, que se puede implementar con RADIUS, para garantizar la seguridad a nivel de puerto y bloquear usuarios ilegales.</p> </div> </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;'>Gestión eficiente y segura</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px; margin-bottom: 15px;'>Para una administración eficiente, la serie SGS-6341 Managed Gigabit Switch está equipada con una consola, interfaces de administración web y SNMP. Con su interfaz de gestión basada en web incorporada, la serie SGS-6341 ofrece una instalación de gestión y configuración fácil de usar, independiente de la plataforma. La serie SGS-6341 admite el protocolo simple de administración de red estándar (SNMP) y se puede administrar a través de cualquier software de administración estándar. Para reducir el tiempo de aprendizaje del producto, la serie SGS-6341 ofrece comandos similares a los de Cisco a través de Telnet o el puerto de consola y el cliente no necesita aprender nuevos comandos de estos conmutadores. Además, la serie SGS-6341 ofrece una gestión remota segura al admitir la conexión SSH que cifra el contenido del paquete en cada sesión.</p> </div> </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;'>Mecanismo de diagnóstico inteligente de SFP</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px; margin-bottom: 15px;'>El SGS-6341-16S8C4XR admite la función SFP-DDM (Monitor de diagnóstico digital) que ayuda enormemente al administrador de la red a monitorear fácilmente los parámetros en tiempo real de los transceptores SFP y SFP+, como la potencia de salida óptica, la potencia de entrada óptica, la temperatura, la corriente de polarización del láser y voltaje de alimentación del transceptor.</p> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Enrutamiento L3 con RIP y OSPF dinámico
Característica 2	Enlace ascendente 10 Gbps de alta velocidad
Característica 3	Tejido de conmutación 128 Gbps sin bloqueo
Característica 4	Flexibilidad total con transceptores SFP/SFP+
Característica 5	Diseño industrial robusto para entornos exigentes

