



Switch de Acceso Gigabit Administrable PoE Capa 2 / 48 puertos 10/100/1000 Mbps (PoE) / 4 Puertos 10GE SFP+ Uplink / ERPS / IMGP Snooping / DHCP Snooping / PoE Perpetuo / 380W / Administración Nube Gratis

SKU: S220-48P4X Marca: HUAWEI Categoría: Switches PoE

\$13,856.29

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; '> <!-- Descripción principal --> <div style='margin-bottom: 30px; '> <p style='text-align: justify; font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 15px; '> Basados en la plataforma de hardware y software de alto rendimiento de próxima generación, los Switches de la serie Huawei eKitEngine S220 destacan con características como red Ethernet flexible y control de seguridad diversificado. Además, los Switches de la serie eKitEngine S220 admiten la entrega de un mayor rendimiento y capacidades de procesamiento de servicios más potentes. Estos los hacen ideal para diversos escenarios de aplicaciones, como acceso a campus empresariales y gigabit al escritorio. </p> <!-- Imagen principal --> <div style='margin-bottom: 30px; '> </div> <!-- Sección de características --> <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; '>Administración vía Navegador web (Stand Alone), App eKit o Nube eKit. <li style='margin-bottom: 5px; '><strong style='background-color: #ed0000; color: #ffffff; '>Nube Gratuita, libre de licenciamientos. <li style='margin-bottom: 5px; '>Capacidad de Switching 176 Gbps. <li style='margin-bottom: 5px; '>Tasa de reenvío: 131 Mpps. <li style='margin-bottom: 5px; '>Puertos: 48 x 10/100/1000BASE-T, 4 x10GE SFP+ <li style='margin-bottom: 5px; '>Puertos PoE: 48 PoE af. <li style='margin-bottom: 5px; '><strong style='background-color: #ed0000; color: #ffffff; '>Funcionalidad PoE Perpetuo: Cuando el Switch PoE se reinicia (por ejemplo, durante una actualización de software), continúa suministrando energía a los PD posteriores, lo que garantiza un suministro de energía PoE ininterrumpido. <li style='margin-bottom: 5px; '>PoE de hasta 380W. <li style='margin-bottom: 5px; '>Entradas de dirección MAC de 16K como máximo. <li style='margin-bottom: 5px; '>Asignación de VLAN basada en direcciones MAC, protocolos, subredes IP, políticas y puertos. <li style='margin-bottom: 5px; '>Multicast IGMP v1/v2/v3 e IGMP v1/v2/v3 snooping. <li style='margin-bottom: 5px; '>DHCP Snooping. <li style='margin-bottom: 5px; '>Soporta IPV4/IPV6. <li style='margin-bottom: 5px; '>Smart Upgrade, simplifica enormemente las operaciones de actualización del dispositivo, lo que permite a los clientes actualizar las versiones por sí mismos. <li style='margin-bottom: 5px; '>Plataforma Nube Web SNC Huawei </div> <!-- Especificaciones eléctricas y físicas --> <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; '>Especificaciones Eléctricas y Físicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>Dimensiones (Altura, ancho y largo) 43.6 mm x 442 mm x 220 mm <li style='margin-bottom: 5px; '>Peso: 4.29 kg. <li style='margin-bottom: 5px; '>Alimentación eléctrica: 100 V AC a 240 V AC, 50/60 Hz <li style='margin-bottom: 5px; '>Máximo consumo eléctrico sin PoE: 67.7W. <li style='margin-bottom: 5px; '>Máximo consumo eléctrico con PoE: 462.8W. <li style='margin-bottom: 5px; '>Temperatura de operación: -5°C a +50°C. <li style='margin-bottom: 5px; '>Modo de disipación de calor: Refrigeración por aire, ventilador inteligente y ajuste de velocidad. <h3 style='font-size: 20px; margin-top: 25px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; '>Contenido del Paquete</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>1 S220-48P4X. <li style='margin-bottom: 5px; '>Montaje y Tornillería para rack. <li style='margin-bottom: 5px; '>Manual de Instalación. <li style='margin-bottom: 5px; '>Cable eléctrico AC. <!-- Imágenes adicionales --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin: 30px 0; '> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px; '> <h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; '>Conexiones de alta fiabilidad: ERPS, cumple los requisitos de fiabilidad</h3> </div> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px; '> <h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; '>Funciones de PoE Mejorador con PoE Perpetuo y PoE No Estandar</h3> </div> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px; '> <h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; '>DHCP Snooping, mecanismo de seguridad para evitar ataques maliciosos entre clientes y servidores DHCP</h3> </div> </div> <!-- Sección de escenarios de aplicación --> <h3 style='font-size: 20px; margin-top: 20px; color: inherit; opacity: 0.8; '>Ejemplos de Escenarios de Aplicación</h3> <!-- Imagen App móvil --> <div style='margin-bottom: 30px; '> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 10px; '>Para APP móvil:</p> </div> <!-- Sección de escenarios --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px; '> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px; '> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; font-size: 18px; '>Escenario Oficina</h4> <h4 style='margin-top: 20px; margin-bottom: 20px; color: inherit; font-size: 16px; '>Equipos Recomendados:</h4> <h5 style='margin-top: 10px; margin-bottom: 15px; color: inherit; font-size: 15px; '>Routers:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>S380-L4T1T <li style='margin-bottom: 5px; '>S380-S8P2T <li style='margin-bottom: 5px; '>AR720 <li style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Switches:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>S310-24T4X <li style='margin-bottom: 5px; '>S220-24P4X <li style='margin-bottom: 5px; '>S220-24T4X <h5 style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Puntos de Acceso:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>AP362 <li style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Puntos de Acceso:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>S380-L4T1T <li style='margin-bottom: 5px; '>S380-S8P2T <li style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Routers:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>S380-L4T1T <li style='margin-bottom: 5px; '>S380-S8P2T <li style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Puntos de Acceso:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>AP362 <li style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Equipos Recomendados:</h4> <h5 style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Routers:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>S380-L4T1T <li style='margin-bottom: 5px; '>S380-S8P2T <li style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Equipos Recomendados:</h4> <h5 style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Routers:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>AR730 <li style='margin-bottom: 5px; '>AR720 <li style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Controladora:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>AC650-128AP <li style='margin-bottom: 5px; '>AC650-256AP <li style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Equipos Recomendados:</h4> <h5 style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Routers:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>S380-S8P2T <li style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Switches:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>S220-24P4X <li style='margin-bottom: 5px; '>S220-24T4X <li style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Puntos de Acceso:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>AP362 <li style='margin-bottom: 5px; '>AP263 <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px; '> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; font-size: 18px; '>Casa Habitación</h4> <h4 style='margin-top: 20px; margin-bottom: 10px; color: inherit; font-size: 16px; '>Equipos Recomendados:</h4> <h5 style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Routers:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>S380-S8P2T <li style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Switches:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>S220-24P4X <li style='margin-bottom: 5px; '>S220-24T4X <li style='margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px; '>Puntos de Acceso:</h5> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>AP362 <li style='margin-bottom: 5px; '>AP263 </div> </div>

10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px;"/>Puntos de Acceso: /h5> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 12px; color: inherit;"/> <li style="margin-bottom: 5px;"/>AP263 </div> <div style="flex: 1 1 400px; min-width: 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px;"/> <h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; font-size: 18px;"/>Fabricas: /h4> <h4 style="margin-top: 20px; margin-bottom: 10px; color: inherit; font-size: 16px;"/>Equipos Recomendados: /h4> <h5 style="margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px;"/>Routers: /h5> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;"/> <li style="margin-bottom: 5px;"/>AR730 <h5 style="margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px;"/>Controladora: /h5> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;"/> <li style="margin-bottom: 5px;"/>S310-24T4X <li style="margin-bottom: 5px;"/>AC650-256AP <h5 style="margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px;"/>Switches: /h5> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;"/> <li style="margin-bottom: 5px;"/>S310-24T4X <li style="margin-bottom: 5px;"/>S220-24P4X <li style="margin-bottom: 5px;"/>S220-24T4X <h5 style="margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px;"/>Puntos de Acceso: /h5> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;"/> <li style="margin-bottom: 5px;"/>AP362 <li style="margin-bottom: 5px;"/>AP263 </div> <div style="flex: 1 1 400px; min-width: 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px;"/> <h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; font-size: 18px;"/>Escuelas (Primarias y Secundarias): /h4> <h4 style="margin-top: 20px; margin-bottom: 10px; color: inherit; font-size: 16px;"/>Equipos Recomendados: /h4> <h5 style="margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px;"/>Routers: /h5> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;"/> <li style="margin-bottom: 5px;"/>AR730 <h5 style="margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px;"/>Controladora: /h5> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;"/> <li style="margin-bottom: 5px;"/>AP362 <li style="margin-bottom: 5px;"/>AC650-256AP <h5 style="margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px;"/>Switches: /h5> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;"/> <li style="margin-bottom: 5px;"/>S310-24T4X <li style="margin-bottom: 5px;"/>S220-24P4X <li style="margin-bottom: 5px;"/>S220-24T4X <h5 style="margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px;"/>Puntos de Acceso: /h5> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;"/> <li style="margin-bottom: 5px;"/>AP362 </div> <div style="flex: 1 1 400px; min-width: 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px;"/> <h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; font-size: 18px;"/>Hospitales Pequeños y Medianos: /h4> <h4 style="margin-top: 20px; margin-bottom: 10px; color: inherit; font-size: 16px;"/>Equipos Recomendados: /h4> <h5 style="margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px;"/>Routers: /h5> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;"/> <li style="margin-bottom: 5px;"/>AR730 <h5 style="margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px;"/>Controladora: /h5> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;"/> <li style="margin-bottom: 5px;"/>AP362 <li style="margin-bottom: 5px;"/>AC650-256AP <h5 style="margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px;"/>Switches: /h5> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;"/> <li style="margin-bottom: 5px;"/>S310-24T4X <li style="margin-bottom: 5px;"/>S220-24P4X <li style="margin-bottom: 5px;"/>S220-24T4X <h5 style="margin-top: 10px; margin-bottom: 5px; color: inherit; font-size: 15px;"/>Puntos de Acceso: /h5> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;"/> <li style="margin-bottom: 5px;"/>AP362 <li style="margin-bottom: 5px;"/>AP263 </div> <div style="flex: 1 1 400px; min-width: 300px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;"/> <h3 style="font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;"/>Diferencias entre series de Switches Huawei eKit: /h3> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	PoE perpetuo sin interrupción ante fallos de red o reinicios
Característica 2	Administración triple vía web, app local o nube gratuita sin licencias
Característica 3	Tasa de reenvío 131 Mpps para tráfico intensivo sin cuellos de botella
Característica 4	Seguridad L2 con DHCP Snooping, IGMP Snooping y ERPS para redundancia
Característica 5	Soporte dual IPv4/IPv6 preparado para migración de red
Característica 6	4 puertos 10GE SFP+ para agregación de uplink de alta velocidad