



SKU: CE6881-48S6CQ-B Marca: HUAWEI Categoría: Switches

\$184,146.65

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;"/>Resumen</h3> <p style="font-size: 15px; margin: 15px 0; color: inherit;"/> Los switches Huawei CloudEngine 6881 son switches de acceso 10GE de próxima generación que ofrecen alto rendimiento y alta densidad de puertos en redes de centros de datos y redes de campus de alto nivel. La serie CloudEngine 6881 cuenta con una avanzada arquitectura de hardware con puertos de enlace ascendente de 40GE/100GE y puertos de acceso 10GE de alta densidad. Utilizando la plataforma de software VRP8 de Huawei, los switches de la serie CloudEngine 6881 admiten características avanzadas de centros de datos y capacidades de ampliamiento. Además, la serie CloudEngine 6881 utiliza un diseño de flujo de aire flexible (de frente hacia atrás o de atrás hacia adelante). Los switches de la serie CloudEngine 6881 pueden trabajar con los switches de centro de datos de la serie CloudEngine 16800 o CloudEngine 12800 para construir redes 40GE/100GE en malla completa elásticas y virtuales, cumpliendo con los requisitos de los centros de datos de la computación en la nube. </p> <!-- Características Destacadas --> <div style="margin-bottom: 30px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;"/>Características Destacadas</h3> <!-- Características Destacadas --> <div style="margin-bottom: 10px;"> Acceso de Alta Densidad: La serie CloudEngine 6881 ofrece hasta 48 puertos 10GE, lo que permite el acceso de servidores de alta densidad y una evolución sin problemas.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Uplink de Alta Capacidad: Ofrece hasta 6 puertos 100GE QSFP28 que también se pueden usar como puertos 40GE QSFP+, brindando flexibilidad en la conectividad.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Agregación de Enlaces Interdispositivos: Soporta grupos de agregación de enlaces en múltiples chasis (M-LAG), lo que permite la agrupación de enlaces de varios switches para implementar una copia de seguridad de enlaces a nivel de dispositivo.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Gateway de Hardware Virtualizado: Permite una rápida implementación de servicios y se conecta a plataformas de virtualización populares.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Interfaces Estándar: Admite NETCONF y la configuración automática basada en Ansible.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Provisión Automatizada: Soporta Zero Touch Provisioning (ZTP) para una implementación de dispositivos automatizada.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> O&M Inteligente: Utiliza la tecnología de telemetría y análisis de red para un monitoreo inteligente y eficiente.</div> </div> <!-- Especificaciones del Producto --> <div style="margin-bottom: 30px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;"/>Especificaciones del Producto</h3> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-top: 20px;"> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;"/>Especificaciones Físicas</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"> <ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"> <li style="margin-bottom: 8px;">Forma Factor: 1U <li style="margin-bottom: 8px;">Dimensiones: 442 x 420 x 43.6 mm <li style="margin-bottom: 8px;">Peso: 5.777.8 kg (Sin/Con módulos de energía) </div> </div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;"/>Especificaciones Técnicas</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"> <ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"> <li style="margin-bottom: 8px;">Capacidad de Reenvío: 2.16 Tbps <li style="margin-bottom: 8px;">Rendimiento de Reenvío: 940 Mpps <li style="margin-bottom: 8px;">CPU: 4 Núcleos a 1.4 GHz <li style="margin-bottom: 8px;">RAM: 4GB <li style="margin-bottom: 8px;">Flash: 16GB <li style="margin-bottom: 8px;">NAND Flash: 4GB <li style="margin-bottom: 8px;">Buffer del Sistema: 42MB <li style="margin-bottom: 8px;">Puertos 10GE SFP+: 48 <li style="margin-bottom: 8px;">Puertos 10GE BASE-T: 0 <li style="margin-bottom: 8px;">Puertos 40/100GE QSFP28: 6 <li style="margin-bottom: 8px;">Interfaz de Gestión Fija: 1 <li style="margin-bottom: 8px;">Interfaz de Gestión GE: 1 <li style="margin-bottom: 8px;">Interfaz de Consola: 1 <li style="margin-bottom: 8px;">Puertos USB: 1 <li style="margin-bottom: 8px;">Energía y Entorno: 100W AC / 1000W 48V DC / 1200W 380V HVDC <li style="margin-bottom: 8px;">Módulos de Potencia: 600W AC / 1000W 48V DC / 1200W 380V HVDC <li style="margin-bottom: 8px;">Voltaje de Entrada AC: 100V a 240V <li style="margin-bottom: 8px;">Voltaje de Entrada DC: 48V a 60V <li style="margin-bottom: 8px;">Voltaje de Entrada HVDC: 240V a 380V <li style="margin-bottom: 8px;">Consumo Típico: Varía según la carga y configuración <li style="margin-bottom: 8px;">Disipación de Calor: Varía según la carga y configuración <li style="margin-bottom: 8px;">Temperatura de Operación: 0°C a 40°C <li style="margin-bottom: 8px;">Temperatura de Almacenamiento: -40°C a +70°C <li style="margin-bottom: 8px;">Humedad Relativa: 5% a 95% <li style="margin-bottom: 8px;">Altitud de Operación: Hasta 5000m <li style="margin-bottom: 8px;">MTBF: 45.90 años (6881-4856CQ) / 48.16 años (6881-48T6CQ) <li style="margin-bottom: 8px;">MTTR: 1.57 horas </div> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alta densidad 48 puertos 10G SFP+
Característica 2	Uplink flexible 40G/100G QSFP28
Característica 3	Redundancia M-LAG interdispositivo
Característica 4	Arquitectura avanzada con VRP8
Característica 5	Flujo de aire reversible para eficiencia térmica
Característica 6	Stacking para redes escalables