



Switch Core/Distribución / 48 Puertos PoE+ Gigabit / 4 SFP+ 10G / PoE Perpetuo / 849 W / Capa 3 / 176 Gbps

SKU: S310-48HP4X Marca: HUAWEI Categoría: Switches PoE

\$23,840.85

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;'>Switch core/distribución de Capa 3 con 48 puertos PoE+ Gigabit y 4 puertos SFP+ 10 Gbps, diseñado para infraestructuras de red empresariales que requieren alta disponibilidad y alimentación ininterrumpida. Incorpora tecnología PoE perpetua que garantiza continuidad energética a dispositivos críticos conectados ante fluctuaciones o interrupciones de suministro eléctrico. Soporta virtualización iStack para consolidar hasta 4 switches físicos en una única entidad lógica, simplificando la administración y escalabilidad. Ofrece múltiples interfaces de gestión —web, CLI, aplicación móvil y plataforma en la nube— para operación remota y centralizada. Con capacidad de switching de 176 Gbps y reenvío de 131 Mpps, soporta tráfico intensivo con latencia mínima. Chasis metálico con instalación en rack de 1U, redundancia de ventilación y protección contra sobretensiones ±6 kV.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 48 puertos 10/100/1000BASE-T PoE+ (802.3af/at)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 4 puertos SFP+ 10 Gbps para uplink de fibra óptica<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• PoE perpetuo con alimentación ininterrumpida a dispositivos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Capacidad de switching: 176 Gbps / Reenvío: 131 Mpps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• iStack: virtualización de hasta 4 switches en uno lógico<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Gestión: web, CLI, app móvil, plataforma cloud SNC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Sin requerimiento de licenciamiento adicional<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Chasis metálico, 2 módulos de abanicos, instalación rack 1U o escritorio</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño de Red</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Capa de operación: 3</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Capacidad switching: 176 Gbps</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Reenvío de paquetes: 131 Mpps</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Puertos PoE+: 48 (802.3af/at)</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Puertos SFP+ uplink: 4 (10 Gbps)</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>PoE budget: 849 W</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Virtualización: iStack (hasta 4 switches)</p></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones Físicas y Eléctricas</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Dimensiones (con caja): 185 x 650 x 550 mm</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Dimensiones (sin caja): 43.6 x 442 x 220 mm</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Material chasis: Metal</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Factor de forma: 1 unidad de rack (1U)</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Ventilación: 2 módulos de abanicos</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Consumo (sin PoE): 74.66 W</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Consumo (con PoE): 991.74 W</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Fuente de alimentación: 100-290 VCA, 50/60 Hz</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección sobretensiones: ±6 kV (modo diferencial y común)</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Temperatura operación: -5°C</p></div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Switch S310-48HP4X</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Kit de montaje en rack</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>• 2 módulos de abanicos</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	PoE perpetuo mantiene dispositivos activos ante fallos de energía
Característica 2	Virtualización iStack consolida hasta 4 switches en uno lógico
Característica 3	Gestión unificada vía web, CLI, app móvil y plataforma cloud
Característica 4	4 enlaces ascendentes SFP+ 10G para agregación de backbone
Característica 5	Protección contra sobretensiones ±6 kV en modo diferencial y común
Característica 6	Sin licenciamiento recurrente reduce costos operativos totales