



Controladora de Puntos de Acceso / 10 puertos Gigabit / 2 puertos 10GE SFP+ / Hotspot 2.0 / Roaming Capa 2 y 3 / Rendimiento 10 Gbps / 256 APs / 2048 Clientes

SKU: AC650-256AP Marca: HUAWEI Categoría: Controladores

\$13,047.42

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><h2 style='color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-bottom: 20px;'>Descripción del Producto</h2><p style='margin-bottom: 15px; text-align: justify;'>El AC650-256AP es un controlador de acceso inalámbrico (WAC) compacto diseñado para gestionar hasta 256 puntos de acceso de manera centralizada. Integra funcionalidad de switch Gigabit Ethernet con 10 puertos 10/100/1000 Mbps, permitiendo acceso convergado para usuarios cableados e inalámbricos en una única plataforma. Su arquitectura de alto rendimiento de 10 Gbps con capacidad de 25 Mpps garantiza throughput consistente incluso en escenarios de alta densidad de clientes.</p><p style='margin-bottom: 15px; text-align: justify;'>Este controlador destaca por su escalabilidad y flexibilidad de configuración, adaptándose dinámicamente a las necesidades de despliegue de APs. Soporta roaming inteligente en Capa 2 y Capa 3, facilitando transiciones seamless para dispositivos móviles entre diferentes dominios de red. Es ideal para construir redes de campus pequeñas y medianas, oficinas empresariales, redes inalámbricas de área metropolitana (MAN) y despliegues de cobertura de puntos de acceso masivos.</p><p style='margin-bottom: 20px; text-align: justify;'>La administración se realiza completamente a través de navegador web, eliminando dependencias de software adicional. Sin requisitos de licenciamiento recurrente, el AC650-256AP reduce el costo total de propiedad para organizaciones que buscan desplegar infraestructura Wi-Fi robusta sin complejidades operativas.</p><h3 style='color: inherit; margin-top: 25px; margin-bottom: 15px;'>Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 25px;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Gestión centralizada de hasta 256 puntos de acceso sin licenciamiento<li style='margin-bottom: 8px;'>Switch Ethernet integrado con 10 puertos 10/100/1000 Mbps<li style='margin-bottom: 8px;'>2 puertos 10GE SFP+ para conectividad de alta capacidad y uplink<li style='margin-bottom: 8px;'>Rendimiento de 10 Gbps con capacidad de procesamiento de 25 Mpps<li style='margin-bottom: 8px;'>Roaming inteligente en Capa 2 y Capa 3 para movilidad seamless<li style='margin-bottom: 8px;'>Soporte para hasta 2048 clientes simultáneos<li style='margin-bottom: 8px;'>Soporte para Hotspot 2.0 (Passpoint)<li style='margin-bottom: 8px;'>Administración vía navegador web intuitivo<li style='margin-bottom: 8px;'>Alta escalabilidad y flexibilidad configurable<li style='margin-bottom: 8px;'>Acceso integrado convergado para usuarios cableados e inalámbricos<h3 style='color: inherit; margin-top: 25px; margin-bottom: 15px;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; margin-bottom: 25px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Conectividad</h4><div style='font-size: 13px; line-height: 1.8;'><div>Puertos LAN: 10 x 10/100/1000 Mbps Ethernet</div><div>Puertos SFP+: 2 x 10GE SFP+</div><div>Velocidad de conmutación: 10 Gbps</div><div>Capacidad de procesamiento: 25 Mpps</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Capacidad Inalámbrica</h4><div style='font-size: 13px; line-height: 1.8;'><div>APs gestionados: Hasta 256</div><div>Clientes simultáneos: Hasta 2048</div><div>Roaming: Capa 2 y Capa 3</div><div>Hotspot: Hotspot 2.0 (Passpoint)</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Aplicaciones</h4><div style='font-size: 13px; line-height: 1.8;'><div>Redes de campus pequeñas y medianas</div><div>Oficinas empresariales</div><div>Redes inalámbricas MAN</div><div>Cobertura de puntos de acceso masivos</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión centralizada sin licenciamiento
Característica 2	Switch Ethernet integrado de 10 puertos
Característica 3	Alta escalabilidad en redes campus
Característica 4	Flexibilidad configurable de APs administrados
Característica 5	Acceso convergado cableado e inalámbrico
Característica 6	Administración vía navegador web