



Access Point Wi-Fi 5 / Alta Densidad 512 Usuarios / Doble Banda 2.1 Gbps / IP67 / -40°C a 65°C / PoE 802.3at / Beamforming 8 dBi

SKU: PL-E700X00A-RW Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: Puntos de Acceso

\$8,620.98

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;">Access Point Wi-Fi 5 (802.11ac) diseñado para despliegues de alta densidad en exteriores. Soporta hasta 512 usuarios simultáneos con throughput agregado de 2.1 Gbps mediante doble banda simultánea: 400 Mbps en 2.4 GHz con MIMO 2x2 y 1.733 Mbps en 5 GHz con MU-MIMO 4x4. Integra antena omnidireccional de 8 dBi con beamforming para cobertura 360° uniforme. Grado de protección IP67 para resistencia a polvo, agua y condiciones climáticas extremas. Incluye controlador gratuito cnMaestro para gestión centralizada en cloud sin costos de licenciamiento. Soporta roaming sin pérdida de conectividad y backhauling mesh para topologías sin cableado de retorno.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h3 style="font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;">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, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Estándar Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (Wi-Fi 5)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Banda 2.4 GHz: 2x2 MIMO, hasta 400 Mbps<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Banda 5 GHz: 4x4 MU-MIMO, hasta 1.733 Mbps<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Capacidad máxima: 512 usuarios Wi-Fi simultáneos<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Hasta 16 SSIDs configurables<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Cobertura omnidireccional 360°, antena integrada 8 dBi (ambas bandas)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Potencia de transmisión: 2.4G 25 dBm (316 mW), 5G 28 dBm (630 mW)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Roaming sin pérdida de conectividad<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Soporte mesh/backhauling<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Grado de protección IP67 para exterior<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Rango de temperatura operativa: -40°C a 65°C (-40°F a 149°F)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Gestión mediante controlador cnMaestro gratuito (cloud)</div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1; min-width: 250px; 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: 0.9;">Desempeño</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Throughput total: 2.1 Gbps<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">2.4 GHz: 400 Mbps (2x2 MIMO)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">5 GHz: 1.733 Mbps (4x4 MU-MIMO)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Capacidad: 512 usuarios simultáneos<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">SSIDs: hasta 16 redes<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Potencia 2.4G: 25 dBm (316 mW)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Potencia 5G: 28 dBm (630 mW)<li style="padding: 6px 0;">Ganancia antena: 8 dBi omnidireccional</div><div style="flex: 1; min-width: 250px; 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: 0.9;">Físicas y Eléctricas</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Protección: IP67 grado industrial<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Temperatura: -40°C a 65°C (-40°F a 149°F)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Instalación: mástil exterior<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Alimentación: PoE 802.3at<li style="padding: 6px 0;">Antena: integrada, ambas bandas</div></div><div style="flex: 1; min-width: 250px; 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: 0.9;">Conectividad y Gestión</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Roaming: sin pérdida de conectividad<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Mesh: soporte backhauling<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Cobertura: 360° omnidireccional<li style="padding: 6px 0;">Beamforming: activo en antena integrada</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión centralizada gratuita mediante cnMaestro Cloud
Característica 2	Hasta 16 SSIDs para segmentación de redes por departamento
Característica 3	Roaming sin pérdida de sesión para usuarios móviles
Característica 4	Backhauling mesh para extensión sin cableado estructurado
Característica 5	Operación en temperaturas extremas -40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Característica 6	MU-MIMO 4x4 en 5 GHz para transmisión simultánea a múltiples clientes