



Backhaul Radio / Antena Integrada 23 dBi / 4.9-6.05 GHz / 450 Mbps / HCMP 8 Nodos / Dual GbE + SFP / 1-3 ms Latencia

SKU: PTP-670IE Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: 5 y 6 GHz

\$65,280.62

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Radio backhaul de alta capacidad con antena integrada de panel de 23 dBi, diseñado para enlaces de largo alcance en banda ancha inalámbrica. Opera en espectro libre de 4.9 a 6.05 GHz con rendimiento agregado de 450 Mbps sin necesidad de licencia. Incorpora tecnología HCMP (High-Capacity Multipoint) que permite conectar hasta 8 nodos remotos desde un único punto de acceso, optimizando despliegues de videovigilancia y redes críticas. La latencia ultrabaja de 1-3 ms garantiza respuesta inmediata para aplicaciones sensibles al tiempo.Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;'>Antena integrada de alta ganancia: panel de 23 dBi para máximo alcance y fiabilidad en enlaces largosRendimiento de 450 Mbps agregados en espectro no licenciadoTecnología HCMP: conectividad multipunto hasta 8 nodos remotos sin degradar ancho de bandaLatencia ultrabaja de 1-3 ms para tráfico en tiempo realSeguridad robusta: encriptación AES 128/256-bit y autenticación RADIUSDSO (Dynamic Spectrum Optimization): selección automática de canales óptimosConectividad flexible: puertos dual GbE y SFP para integración con fibra ópticaBanda multi-banda flexible 4.9-6.05 GHz para adaptación a regulaciones locales<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 12px 0; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Radio y Rendimiento</h4><div style='font-size: 13px; line-height: 2;'><div>Banda de frecuencia: 4.9 - 6.05 GHz (multi-banda)</div><div>Velocidad agregada: 450 Mbps</div><div>Latencia: 1 - 3 ms</div><div>Modo de operación: PTP / HCMP</div><div>Nodos HCMP: Hasta 8 remotos</div><div>Licencia requerida: No</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 12px 0; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Antena Integrada</h4><div style='font-size: 13px; line-height: 2;'><div>Tipo: Panel integrado</div><div>Ganancia: 23 dBi</div><div>Propósito: Alta ganancia para largo alcance</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 12px 0; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Conectividad de Red</h4><div style='font-size: 13px; line-height: 2;'><div>Puertos Ethernet: Dual GbE</div><div>Puerto fibra: SFP</div><div>Backhaul: Ethernet y fibra óptica</div></div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 12px 0; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Seguridad y Gestión</h4><div style='font-size: 13px; line-height: 2;'><div>Encriptación: AES 128-bit / 256-bit</div><div>Autenticación: RADIUS</div><div>Optimización espectral: DSO (Dynamic Spectrum Optimization)</div></div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 12px 0; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Aplicaciones Recomendadas</h4><div style='font-size: 13px; line-height: 2;'><div>Videovigilancia y seguridad</div><div>Redes críticas de misión esencial</div><div>Backhaul de alta capacidad</div><div>Despliegues multipunto distribuidos</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alcance máximo con antena integrada de 23 dBi
Característica 2	450 Mbps agregados sin requerir licencia espectral
Característica 3	Latencia ultrabaja de 1 a 3 milisegundos
Característica 4	HCMP conecta hasta 8 nodos remotos simultáneos
Característica 5	Seguridad AES 128/256-bit con autenticación RADIUS
Característica 6	Conectividad dual GbE y SFP para fibra óptica