



Suscriptor Inalámbrico / 5 GHz / MIMO 2x2 / 140 Mbps / Antena Integrada 14 dBi / Alcance 3 km (1.86 mi) / IP55

SKU: FORCE-130 Marca: CAMBIUM NETWORKS Categoría: 5 y 6 GHz

\$2,581.93

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;'>El suscriptor inalámbrico Force 130 opera en banda de 5 GHz con tecnología MIMO 2x2 y capacidad real de 140 Mbps. Diseñado para despliegues en entornos de alta densidad de señales, integra antena de 14 dBi que permite alcances de 3 km (1.86 mi) en configuración punto-multipunto. Su latencia de 2-3 ms en modo punto a punto lo hace apto para servicios de voz, video y datos críticos. La protección IP55 y rango de temperatura de -30°C a +55°C garantizan operación continua en condiciones climáticas adversas. El módulo es totalmente compatible con access points eMP 1000 y 2000, e interoperable con eMP 3000 en modo 802.11n, facilitando la expansión de redes existentes sin reemplazo completo de infraestructura.</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: 0.85;'>• Tecnología MIMO 2x2 con OFDM en banda 5 GHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Frecuencia de operación: 5150 - 5970 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad real de 140 Mbps con ancho de canal configurable 5/10/20/40 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Modos de operación: Suscriptor (SM) y Punto a Punto (PTP)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Potencia de transmisión hasta 28 dBm para ambientes de alta interferencia<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Cifrado AES 128-bit para seguridad de enlace<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• VLAN 802.1Q con 802.1P para segmentación de red<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Interfaz Ethernet 10/100 BaseT<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Protección IP55 y resistencia a sobretensiones de 1 Joule<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Diseño de instalación simplificada para montaje en mástil</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: 0.9;'>Desempeño Inalámbrico</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);'>Frecuencia: 5150 - 5970 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ancho de canal: 5 / 10 / 20 / 40 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modos: SM y PTP<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>QoS: 3 niveles de prioridad<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Latencia PTP: 2-3 ms<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alcance PTMP: 3 km (1.86 mi)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Antena integrada: 14 dBi<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>MIMO: 2x2 MIMO/OFDM<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia: Hasta 28 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Compatibilidad: eMP 1000, 2000; interoperable con eMP 3000 en modo 802.11n</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: 0.9;'>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: IP55 / 1 Joule<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura de operación: -30°C a +55°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 0.35 kg<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones: 235 x 77 x 58 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo máximo: 8W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo típico: 5W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Interfaz: 10/100 BaseT<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Seguridad: 128-bit AES</div></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: 0.9;'>Contenido del Paquete</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);'>Módulo suscriptor Force 130<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Kit de instalación para mástil</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Latencia de 2-3 ms para aplicaciones sensibles al tiempo real
Característica 2	Cifrado AES 128-bit para protección de datos en tránsito
Característica 3	Potencia de 28 dBm para desempeño en ambientes con alta interferencia
Característica 4	Ancho de canal configurable 5/10/20/40 MHz para adaptación espectral
Característica 5	Compatibilidad con eMP 1000, 2000 y 3000 para inversión protegida
Característica 6	Consumo típico de 5W para reducción de costos energéticos en torres