



DISCONTINUED

DESCONTINUADO

Rádio X-MIMO CP1426-G, 5,8 GHz - PMP CPE

Tipo de produto	Rádio
Descrição	Radio multiuso para transmissão de dados sem fio na faixa de 5,8 GHz com throughput de até 300 Mbps, potência de transmissão de 1 a 27 dBm, antena integrada com dupla polarização de 14 dBi, tipo TDMA com MIMO 2X2, proteção IP65 para uso externo e alimentação POE 24 VDC. Pode operar nos modos WISP, roteador, ponto de acesso ou estação. Porta Gigabit Ethernet.
Benefícios	O X-MIMO CP1426-G possui fácil instalação. Além de fonte PoE, o equipamento possui porta ethernet Gigabit, elevada distância de transmissão, alta velocidade, proteção contra água e poeira, capacidade para até 100 clientes e alta confiabilidade.
Dimensões (mm)	- Altura: 180 mm; - Largura: 95 mm; - Profundidade: 44 mm.
Características	- Mecânica: Plástico a prova d'água; - Proteção ESD: 15 kv; - Proteção Contra Poeira e Água: IP65; - Temperatura de Operação: -40 a 65 °C; - Temperatura de Armazenamento: -40 a 85 °C; - Umidade: 10 a 95% (sem condensação).
Peso (kg)	0,27 kg.
Alimentação	- Entrada: 110-220 VAC; - Saída PoE: 24 VDC; - Corrente: 0,75 A; - Consumo: 6 W.
Faixa de Frequência de Operação (Hz)	5,1 GHz a 5,8 GHz (No Brasil disponível apenas de 5,5 a 5,8 GHz); - Canais de 20 e 40 MHz (configuração automática) ou 5, 10, 20 e 40 MHz (configuração manual) - DFS (Procura dinâmica por Frequência): Do canal 100 ao 136.
Taxa de Dados	Até 300 Mbps (nominal);

	• Até 180 Mbps (típico).
Potência de Transmissão	• 1 dBm até 27 dBm.
Sensibilidade de recepção (dBm)	• 300 M: -74 dBm@10% PER (Packet Error Rate); • 54 M: -78 dBm@10% PER (Packet Error Rate); • 1 M: -98 dBm@10% PER (Packet Error Rate).
Distância de cobertura	• Até 10 km.
Características Funcionais	• Modos de Operação: Gateway, Cliente, Cliente WISP, Estação, Estação WISP; • Processador: Atheros 600 MHz; • Porta LAN: 1x 10/100/1000 Base-T Ethernet (Gigabit); • Padrão WI-FI: 802.11a/n radio; • VLAN: 802.1q; • Clientes: Até 100.
Antena	• 14 dBi, Polarização dupla; • Largura de feixe: Horizontal 35°, Vertical 35°.
Segurança Wireless	• WPA/ WPA2; WPA-PSK/ WPA2-PSK (AES/ TKIP).
Firewall	• Integrado.
Itens Inclusos	• Rádio; • Fonte PoE; • Guia Rápido de Configuração; • Abraçadeiras de Nylon.
Garantia	• 12 meses.
Código do Produto	• 37100133
Certificações	• ANATEL;

- RoHS;
- CE.

Nota

- Link para acessar a ferramenta de dimensionamento de enlace:

<https://www.furukawalatam.com/pt-br/solucao-furukawa-detalhes/wireless/link-design-tool>

Codificação