

## Rádios outdoor



- Velocidade de 867 Mbps;
- Antena de 16 dBi, 40° de azimute e 18° de elevação;
- Proteção antissurto de até 30 kVA;
- Suporte ao PoE passivo de 12 a 24 V;
- Porta Ethernet Giga Blindada 10/100/1000 Mbps;
- Proteção IP65 (preparado para ambientes descobertos)

**WOM AC**

**IP65**

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

**IPv6**

COMPATÍVEL



PROTEÇÃO  
CONTRA SURTOS  
DE TENSÃO

Made with  
Qualcomm® Wi-Fi technology

**QUALCOMM**

A CPE outdoor WOM AC é desenvolvida e fabricada no Brasil, com foco em provedores de internet wireless para operação na faixa de frequência 5 GHz. Sua principal aplicação é em cenários Ponto Multiponto como cliente por possuir antena de 16 dBi direcional capaz de realizar enlaces PTP e PTMP de até 5 km. A tecnologia base para construção de enlaces sem fio segue o padrão IEEE 802.11 a/n/ac e o possui modos de operação Bridge, Roteador IPv4 e IPv6.

# Especificações Técnicas

<b>Especificações Técnicas</b>	
Categoria de produto	Banda Larga
Ambiente de Instalação	Externo
Tipo de Wi-Fi	Wi-Fi 5
Interface Ethernet	Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base-T)
Chipset	Qualcomm Atheros 775 MHz
Pacotes por segundo (PPS)	80000
<b>Especificações de Rádio</b>	
Tipo de Antena	Painel direcional integrado de dupla polarização
Número de Antenas	MiMo 2x2
Ganho de Antena	16 dBi
Azimute	40°
Elevação	18°
Distância máxima	5 km
Canais que o rádio pode operar	5480 - 5840 MHz
Frequência	5GHz
Largura de banda	20, 40 e 80MHz
Potência máxima	23 dBm
Sensibilidade de recepção	-89 dBm a -104 dBm
Padrões Wi-Fi	IEEE 802.11 a/n/ac
Taxa de transmissão nominal	867 Mbps
Throughput TCP efetivo	450 Mbps
Modo de operação	Access Point, Cliente e Repetidor
Segurança	WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 Enterprise
<b>Características Elétricas</b>	
Tensão de alimentação	PoE passivo 12 - 24 Vdc
Tensão da fonte	Entrada: 100 - 240 Vac Saída: 12 Vdc/0,5 A
Consumo máximo de potência	<20 W
Proteção antissurto	30 kV
<b>Características Ambientais</b>	
Temperatura de operação	-30°C a 70°C
Umidade relativa de operação	0% a 95%
<b>Características Mecânicas</b>	
Grau de proteção	IP65
Dimensão da bobina (L x A x P)	233 x 233 x 78,8
Peso	640g