

**KIT Conexão sem fio para CFTV IP – WOM 5A MiMo G2**

- » Plug and Play
- » Potência de até 28 dBm;
- » Antena de 12dBi permite conexão de até 1Km
- » Largura de banda 5, 10, 20 e 40 MHz;
- » Padrão IEEE 802.11 a/n;
- » 2 portas 10/100 Base-T RJ45.

1 Km

ALCANCE

INSTALAÇÃO
PLUG & PLAYMÚLTIPLAS
CÂMERAS

O conjunto WOM 5A MiMo G2 oferece uma solução plug-and-play para estabelecer enlaces sem fio robustos e confiáveis para sistemas de câmeras IP. Os dois rádios outdoor vêm pré-configurados e se conectam automaticamente ao serem energizados, eliminando ajustes complexos e reduzindo o tempo de instalação. Permite a transmissão de vídeo de múltiplas câmeras e a comunicação de dados de diversas soluções IP, como portaria remota, alarmes e voz, em até 1 Km, reduzindo a necessidade de cabeamento e os custos de manutenção.

Especificações técnicas

Categoria do produto	Rádios Banda larga
Ambiente de instalação	Externa
Tipo de Wi-Fi	Wi-Fi 4
Interface Ethernet	2x Fast Ethernet (10/100 Base-T, RJ45)
Chipset Wi-Fi	Qualcomm Atheros AR9344
Pacotes por segundo (PPS)	57640

Especificações de Rádio

Tipo de Antena Wi-Fi	Interna direcional, tipo painel
Número de Antenas	1
Número de Conectores	Não possui
Ganho de Antena	12 dBi
Azimute	33°
Elevação	33°
Distância máxima	1km
Canais que o rádio pode operar	5.150GHz - 5.850GHz
Frequência	5 GHz
Largura de banda	5, 10, 20 e 40 MHz
Potência máxima	28dBm
Sensibilidade de recepção	-90 dBm
Padrões Wi-Fi	IEEE 802.11 a/n
Taxa de transmissão nominal	300 Mbps
Throughput TCP efetivo	Até 89 Mbps
Throughput UDP efetivo	Até 98 Mbps
Modo de operação	Access Point (WDS/TDMA2 e TDMA3), Cliente (WDS/TDMA 2 e TDMA3) e Cliente (ARPNAT)
Segurança	WEP 64bit, WEP 128bit, WPA/WPA2 e WPA/WPA2 Enterprise

Características Elétricas

Tensão de alimentação	PoE passivo 12 - 24 Vdc
Tensão da fonte	Entrada: 100 - 240 Vac Saída: 24 Vdc/0,5 A
Consumo máximo de potência	< 12W
Proteção antissurto	15kV

Caraterísticas Ambientais

Temperatura de operação	-30°C até 55°C
-------------------------	----------------

Umidade relativa de operação	5% até 90%
Temperatura de armazenamento	-40°C até 70°C

Características Mecânicas

Grau de proteção	IP65
Dimensão da bobina (L x A x P)	168mm x 86mm x 42.5mm
Peso	0,28kg