intelbras

Kit conexão sem fio para CFTV IP WOM 5A MiMo

» Com sua interface fast ethernet, possibilita uma velocidade máxima de até 100Mbps*

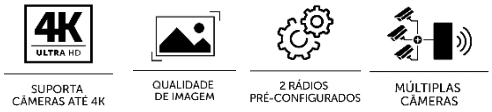
» Alto desempenho que garante qualidade de imagem até 4K

» Instalação instantânea: equipamento pré-configurados com conexão automática

» Reduz a necessidade de cabos diminuindo custos de instalação

» Antena de 16dBi permite conexão de até 1000 metros

** O desempenho destes equipamentos pode variar de acordo com o ambiente onde estão instalados. Instale-os em cenários onde a interferência, visada e alinhamento estejam controlados para garantir a maior performance destes produtos.*



O kit conexão sem fio para CFTV IP é composto por dois Rádios Outdoor WOM 5A MiMo pré-configurados para a conexão automática a partir do momento que são alimentados pela rede elétrica. Eles se comunicam, fazendo a transferência de imagens de câmeras IP sem precisarem de cabeamento a distâncias de até 1000 metros. Possui ainda a possibilidade de transferência de dados e comunicação com outras soluções IP integradas.

Especificações técnicas

Hardware	
Chipset	Qualcomm Atheros 600 MHz
Flash	16 MB
Indicadores	Alimentação, tráfego LAN, tráfego WLAN, nível de sinal (4 LEDs)
Especificações Wireless	
Padrão WLAN	IEEE 802.11a/n
Modo rádio	MiMo 2T × 2R
Faixa de frequência[1]	5,15 - 5,85 GHz
Faixa de frequência de operação[1]	5,47 - 5,85 GHz
Potência de transmissão	Até 630 mW (29dBm)
Sensibilidade de recepção	73 dBm @ 150 Mbps; -75 dBm @ 54 Mbps; -93 dBm @ 6 Mbps
Largura de banda / Canalização	Automática 20/40 MHz
Esquemas de modulação	802.11a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)

Taxas de transmissão de dados	802.11 n: MCS0~MCS15; 802.11 a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps
Correção de erro	FEC, ARQ Seletivo, STBC
Esquema de duplexação	TDD (Time Division Duplex)
Distância mínima recomendada	Pelo menos 1,5 metros de distância entre um rádio e outro na instalação
Antena	
Tipo	Painel direcional integrado com dupla polarização
Ganho	16 dBi
Ângulo de abertura	Azimute 40º / Elevação 18º
Porta UTP	
Interface	10/100 Base-T, RJ45, Auto MDI/MDI-X
Proteção antissurto embutida	15.000 V
Networking	
Modo de operação	Access point, Cliente (Multi TDMA)
Modo de operação de rede	Bridge e Roteador IPv4/IPv6
WAN	IP estático, cliente DHCP, cliente PPPoE
Técnicas de rede	Roteamento com e sem NAT, VLAN
Roteamento estático	Sim
DHCP	Cliente e servidor
Segurança	
Segurança wireless	WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2, WACL
Software	
Geral	GUI em português
QoS wireless	WMM
Serviços	Cliente NTP, syslog remoto, controle de banda
Gerenciamento	HTTP(S) GUI, SSH CLI, SNMP v1/v2
Ferramentas	Site survey, Link test
Sistema de monitoramento	SNMP v1/2c servidor, syslogs
Firmware dual boot	Recuperação de firmware automática

Características físicas	
Dimensões (L X A X P)	103 × 260 × 67 mm
Peso	334 g
Consumo de potência	2,8 W
Alimentação	PoE passivo 12–24 Vdc
Fonte de alimentação	Entrada: 100–240 Vac via adaptador incluído Saída: 12 Vdc 1 A
Regulamentação	
Anatel	442, 506, 529, 609
Índice de proteção	IP65

Configurações pré-estabelecidas

	Rádio 1	Rádio 2
Modo de funcionamento	Access point/bridge	Cliente Wireless/bridge
Potência Tx	ATPC (ajuste automático)	ATPC (ajuste automático)
Canal	Automático entre 5735 MHz e 5825 MHz	Automático entre 5735 MHz e 5825 MHz
Largura de canal	Automático (20/40 MHz)	Automático (20/40 MHz)
SSID	Randômico	-
Senha WPA/WPA2	Randômico	-
Endereço IP	192.168.2.67/DHCP[2]	192.168.2.68/DHCP[2]
Login de acesso web	admin	admin
Senha de acesso web	admin	admin

1.É de responsabilidade dos instaladores seguir os regulamentos do país, incluindo operação dentro dos canais de frequência legais, observados os valores de potência E.I.R.P conforme seção IX e X do regulamento sobre equipamento de rádio comunicação de radiação restrita

Obs.: Devido ao tamanho da abraçadeira, o diâmetro máximo do tubo ou haste de fixação é de 60mm. O diâmetro é de 30mm

2. Se houver serviço DHCP na rede, o IP será diferente das configurações pré-estabelecidas. Em caso de reset ao padrão de fábrica, o equipamento retornará ao IP 10.0.0.1 e as configurações pré-estabelecidas serão perdidas, interrompendo a conexão dos rádios.

Suporte a clientes: (48)2106-0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico
SAC: 0800 7042767
Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800
www.intelbras.com.br