



ALARMES - CFTV - INTERFONIA - INCÊNDIO - AUTOMATIZADORES

# JFL SmartCloud 32

Centrais de alarme convencional para até 32 zonas



## Características gerais.

- 32 zonas (4 zonas mistas, 28 zonas sem fio);
- Modo dividido com duas áreas independentes (particionamento);
- 1 partição para eletrificador;
- 11 usuários;
- 1 saída PGM;
- Expansível até 4 PGMs;
- Bluetooth® integrado para programação;
- Ethernet e Wi-Fi integrados;
- Aplicativo para Android® e iOS® com acesso por nuvem;
- Pânico por aplicativo com envio da localização;
- Tarefas agendadas;
- Nuvem segura e criptografada com TLS 1.2.

# Especificações técnicas

## Características técnicas

Tensão de Alimentação	100 V c.a. ~ 240 V c.a. / 50 ~ 60 Hz
Consumo médio da central na rede elétrica	<3 W
Buffer de eventos para notificação	64 últimos eventos com data e hora armazenada.
Interface integrada	Ethernet, Wi-Fi e Bluetooth*
Carga máxima na saída sirene	300 mA
Carga máxima na saída auxiliar	300 mA

## Características Técnicas das zonas com fio

Resistência máxima da fiação do loop de zona com fio	100 Ohms
Tempo mínimo de abertura dos sensores com fio	250 ms

## Características Técnicas das zonas sem fio

Capacidade de dispositivos	32 sensores e 32 controles
Frequência de operação	433,92 MHz

## Características interface de rede cabeada

Interface de rede	RJ45 10/100 Base-T com autodeteção
Endereçamento IP	IPv4 fixo com DHCP
Protocolos de rede	TCP/IP, DHCP, NTP e MQTT
Camada de segurança	TLS 1.2
Data e hora automática	Via protocolo NTP
Consumo médio da banda de internet	4 kbps

## Características interface de rede Wi-Fi

Interface de rede sem fio	802.11 b/g/n (802.11n até 150 Mbps)
Frequência da rede sem fio	2,4GHz a 2,5GHz
Endereçamento IP	IPv4 fixo com DHCP
Protocolos de rede	TCP/IP, DHCP, NTP e MQTT
Camada de segurança	TLS 1.2
Data e hora automática	Via protocolo NTP
Consumo médio da banda de internet	4 kbps

## Características interface Bluetooth

Interface de Bluetooth	4.2 modo BLE
Frequência da rede Bluetooth	2,4GHz a 2,5GHz
Classe de potência	Classe 1 e 2 (até 10 metros)

## Características Gerais

Temperatura de operação	0 a 50 °C com umidade de até 90 %
Dimensões	248 x 233 x 94 mm (A x L x P)
Peso sem bateria	450 gramas