



## Central de alarme monitorada

- » Capacidade para 16 partições independentes;
- » Possui receptor/transmissor de sinal sem fio integrado que opera com frequência de 915 à 928 MHz;
- » Reportagem de eventos por conexão Ethernet/Wi-Fi e conexão GPRS<sup>1</sup>, 3G<sup>1</sup> e XG 4G<sup>1</sup>
- » Circuito de sirene integrado com espelhamento sonoro, dificultando que o intruso localize a sirene pelo som;
- » Cadastro de dispositivos simplificado com botão de cadastro externo;

<sup>1</sup>Produto vendido separadamente. XG 2G, XG 3G e XG 4G.

A AMT 8000 PRO é uma central de alarme monitorada que permite a utilização de 16 partições independentes, 64 zonas, 16 teclados, até 98 controles remotos e 16 sirenes alem da sirene integrada ao painel, sendo todos os dispositivos sem fio, com proteção de transmissão e supervisão de operação. Pode ser conectada via nuvem através de conexões Ethernet/Wi-Fi , GPRS<sup>1</sup>, 3G<sup>1</sup> e 4G<sup>1</sup>. Possui também circuito de sirene integrado com tecnologia de espelhamento sonoro e permite o uso de até 4 repetidores.

## Especificações técnicas

### Gerais

Produto	Central de alarme monitorada
Alimentação AC	90 a 265 V (recomenda-se a utilização de um cabo com bitola $\geq 1$ mm)
Alimentação DC	5,7 V proveniente da fonte AMT 8000 LITE/PRO
Potência máxima	6,5 W
Bateria	Bateria de lítio recarregável de 3,7 Vdc (acompanha a central de alarme)
Sirene integrada	Potência audível de 100 decibéis à 1 metro
Frequência comunicação sem fio AMT/Acessórios	915 à 928 MHz através da antena interna, potência 18 dBm
Modulação	BPSK 40 Kbps
Distância máxima entre a central e os dispositivos	1000 metros (sem barreira) e até 2000 metros com repetidor
Peso	570 gramas
Dimensões (L × A × P)	170 × 211 × 81 mm
Temperatura de operação	-10 °C a 50 °C @ 90% de umidade
Opcionais	Dispositivos da série 8000 (para mais informações sobre dispositivos da série 8000 acesse <a href="http://www.intelbras.com">www.intelbras.com</a> )

**Comunicação Ethernet**

Número de memória para envio de eventos via IP	2 destinos, fixos ou dinâmicos
Cloud	IP dedicado para nuvem
Base de velocidade	100 Mbps
Base do protocolo	TCP/IP
Consumo de banda	< 1 KB por evento
Teste periódico	Programado em horas. Mínimo de 1 hora
Software para download e upload plataforma windows	Sim, gratuito ( <a href="http://www.intelbras.com.br">www.intelbras.com.br</a> ).

**Comunicação GSM (GPRS/3G/4G e chamadas)**

Frequência de operação do módulo	Frequência para 3G: Penta band: 800/850/900/1900/2100 MHz Frequência para GPRS: Quadri band: 850/900/1800/1900 MHz Frequência para 4G: Hexaband (700 / 850 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz)
Número de SIM cards	2, módulo desbloqueado
Ganho da Antena	0 dBi
Número de destinos via GSM	2 IPs e 5 números para ligação
Cloud	IP dedicado para nuvem
Teste periódico	Programado em horas. Mínimo de 1 hora

**Fotos do produto**