

## Guia rápido de instalação

### XE 4000 Smart, XG 4000 Smart e XEG 4000 Smart

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Os módulos de comunicação XG 4000 Smart, XE 4000 Smart e XEG 4000 Smart foram desenvolvidos para aumentar ainda mais a modularidade do sistema Smart Intelbras, com ele você tem uma opção de comunicação mais simplificada, feita para quem utiliza a conexão GPRS, conexão Ethernet ou os dois tipos de conexão. Para o módulo com conexão GPRS possui duplo cartão SIM, sistema quad band e antena externa, já para a conexão Ethernet é feito a conexão através de entrada dedicada do tipo RJ45, tornando a AMT 4010 Smart/AMT 4010 Smart Net ainda mais completa. Reporta evento para 2 destinos IP (empresas de monitoramento), função *DHCP*, permite conexões com destinos DNS, opera com IP destino fixo ou dinâmico e permite configurar o sistema remotamente via TCP/IP através de software AMT remoto junto ao software receptor IP.

## 1. Especificações técnicas

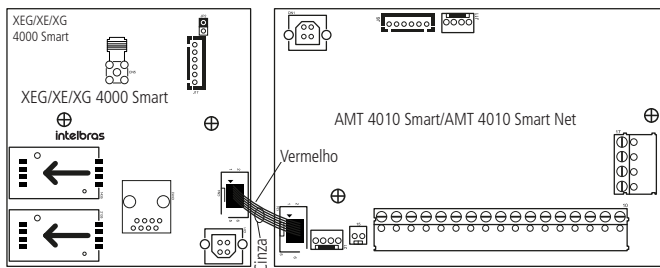
Especificações	XE 4000 Smart	XG 4000 Smart	XEG 4000 Smart
Tensão de alimentação	Alimentação proveniente da central de alarme		
Consumo mínimo	48 mA	55 mA	60 mA
Consumo máximo	50 mA	95 mA	100 mA
Temperatura de operação	-10 a 50 °C, umidade relativa do ar até 90%		
Comunicação	Ethernet	GPRS/SMS	Ethernet/GPRS/SMS
Central compatível	AMT 4010 Smart		
Reportagem de eventos via IP	2 destinos (fixos ou dinâmicos)		
Mensagem via SMS	5 números para envio de mensagens de texto		
Taxa de transmissão	10/100 Mbps		
Base de protocolo	TCP/IP		
Consumo de banda (GPRS)	1 KB por evento		
Cartão SIM	2 cartões SIM (2 cartões SIM para backup)		
Tecnologia	GSM (2G)		
Bandas de frequência	Quad band (850/900/1800/1900 MHz)		
Tipo de conector da antena	SMA Fêmea		
Tipo da antena	Antena GSM		
Dimensões com embalagem individual (L x A x P)	87 x 142 x 33 mm		
Dimensões sem embalagem individual (L x A x P)	81 x 87 x 20 mm		
Peso líquido	40,52 g	56,04 g	70 g
Peso bruto	50,52 g	57,04 g	89 g
Keep alive	175 bytes (download + upload)		
Eventos simples (considerando uma partição e endereço de destino único)	188 bytes (download + upload)		
Baixar configuração	4 Kbytes (download + upload)		
Gravar configuração	4 Kbytes (download + upload)		

**Obs.:** consumo aproximado de dados (valores medidos a partir do software receptor IP).

## 2. Instalação

A imagem a seguir mostra a ligação entre o módulo XEG/XE/XG 4000 Smart e a central de alarme, sendo:

» Ligação do cabo flat de 6 vias entre o módulo XEG/XE/XG 4000 Smart e a central.



Esquema de ligação módulos de comunicação

**Obs.:** se optou pela compra do módulo XG 4000 Smart ou XE 4000 Smart alguns componentes não estarão disponíveis ou soldados na placa, mas funcionarão conforme as especificações técnicas de cada módulo.

Para concluir ou obter mais informações sobre a instalação ou programação deste dispositivo, consulte o manual da central de alarme AMT 4010 Smart ou AMT 4010 Smart Net, disponível no site da Intelbras, [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br).

## Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:


1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: a Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto.

Para mais informações sobre condições de garantia do produto, consulte o site [intelbras.com.br](http://intelbras.com.br) ou contate o Suporte.

Todas as imagens desta embalagem são ilustrativas.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática.

  
fale com a gente

**Suporte a clientes:**  (48) 2106 0006

**Fórum:** [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)

**Suporte via chat:** [chat.intelbras.com.br](http://chat.intelbras.com.br)

**Suporte via e-mail:** [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br)

**SAC:** 0800 7042767

**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 459, km 124, nº 1325 – Distrito Industrial – Santa Rita do Sapucaí/MG – 37540-000  
CNPJ 82.901.000/0016-03 – [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

01.22  
Indústria brasileira