

Ixxat®
BY HMS NETWORKS

SOLUÇÕES PARA **INFRAESTRUTURA DE REDE** **COMUNICAÇÃO EMBARCADA** **E SEGURANÇA FUNCIONAL.**

Tecnologias escaláveis para chão de fábrica, laboratórios e linhas automotivas.

Interfaces para PC, gateways, repetidores e ferramentas de análise para redes CAN e Ethernet Industrial – tudo para garantir comunicação confiável e sem ruído entre sistemas e equipamentos críticos.

“ Integrada a HMS Networks, facilitadora essencial da transformação digital nas indústrias. ”

01



Can Repeater

São usados para estabelecer um acoplamento físico de dois ou mais segmentos de um sistema de barramento CAN ou CAN FD.

02



Expansões de PLC

Permitem que os integradores de sistemas incorporem de forma fácil e econômica dispositivos de campo CanOpen com equipamentos de automação industrial SIMATIC.

03



Bridges e Gateways

Permitem interconexão fácil e rápida de vários padrões de Fieldbus, como CAN, CAN FD, PROFIBUS e entre outros padrões comuns de Ethernet Industrial e automotivo.



✉ contato@baumier.com 🏠



Acesse nosso site!

Escritório SP: São Bernardo do Campo - Centro | 11 4332-3280

Escritório MG: Belo Horizonte - Bairro Lourdes | 31 99610-4137

Escritório PR: Curitiba - Vila Izabel | 41 98833-7113 ou 41 3248-1272

O que é a Ixxat?

A Ixxat é uma marca da HMS Networks **especializada em soluções de comunicação industrial**, com foco em redes embarcadas, sistemas CAN, Industrial Ethernet e segurança funcional. **Seu portfólio inclui interfaces para PC, gateways, repetidores, controladores e softwares de diagnóstico e análise.**

Projetada para aplicações críticas, a Ixxat garante conectividade segura, integração entre sistemas e suporte a protocolos complexos atendendo setores como automotivo, energia, médico, transporte e automação industrial.

Qual é o seu propósito?

O propósito da Ixxat é garantir uma comunicação de dados segura, confiável e em tempo real entre máquinas, sistemas embarcados e redes industriais. Suas soluções são essenciais para conectar equipamentos críticos, viabilizar diagnósticos precisos e permitir o controle eficiente de processos complexos.

Com foco em performance e integração, a Ixxat capacita indústrias a extrair o máximo valor de seus dados operacionais, reduzir falhas e otimizar tempo de resposta.

Principais funcionalidades da Ixxat?

- 01 Conexão de PCs a redes industriais**
Interfaces que permitem o desenvolvimento, diagnóstico e teste de sistemas baseados em CAN, CAN FD e Ethernet Industrial.
- 02 Soluções de controle embarcado**
Plataformas como o Econ 100 oferecem controle local, com suporte a EtherCAT, Powerlink e CANopen, reduzindo a dependência de CLPs e PCs externos.
- 03 Diagnóstico e análise de redes industriais**
Softwares como o canAnalyser permitem visualizar, testar e monitorar redes em tempo real, além de importar/exportar dados para diferentes bancos.
- 04 Segurança funcional integrada**
Soluções certificadas (Ixxat Safe) para comunicação segura em ambientes com requisitos de proteção a operadores e ativos industriais.

Vantagens para o Negócio

Soluções completas em um único fornecedor - Interfaces, gateways, software e acessórios tudo da mesma marca. Simplifica a aquisição, evita incompatibilidades e otimiza o suporte.

Suporte técnico e disponibilidade a longo prazo - Garantia de continuidade nos produtos e suporte completo do projeto ao pós-venda, reduzindo riscos e aumentando a segurança do investimento.

Integração com iniciativas de Indústria 4.0 e IIoT - Viabiliza a coleta e o tráfego confiável de dados de campo, essenciais para análise preditiva, manutenção remota e tomada de decisão baseada em dados.

Onde a Ixxat faz a diferença

Automotivo

Conectividade robusta para produção, testes, simulação e desenvolvimento de veículos. Comunicação confiável em redes embarcadas.

Médico

Integração segura entre dispositivos médicos, sistemas embarcados e redes hospitalares. Monitoramento em tempo real e continuidade de operação.

Conectividade CAN, acesso e diagnóstico

Interfaces e ferramentas para conectar, configurar e diagnosticar redes CAN em todas as fases do projeto com suporte a comunicação sem fio e móvel.

Armazenamento de energia da bateria

Soluções para integrar baterias a sistemas industriais, com comunicação CAN confiável e suporte à conectividade remota para análise de dados.

Transporte e Infraestrutura

Comunicação segura em ferrovias, estradas, portos e sistemas de tráfego. Ideal para integração de sensores, atuadores e sistemas remotos.

Automação de Fábrica

Conecte máquinas, robôs e CLPs com alta precisão e segurança funcional. Otimize o chão de fábrica com redes industriais integradas.



Quer saber mais?

Com a Baumier, você tem acesso ao melhor da Ixxat com suporte técnico, consultoria e atendimento de ponta.

Entre em contato com o nosso time!



Acesse nosso site!



 +55 11 4332-3280

 contato@baumier.com