

Soluções Globais em Automação Industrial. Tecnologia eficiente, precisão garantida.

Nossa linha de interfaces é composta de hardware e software com os protocolos de comunicação Hart e Profibus PA facilitando em muito as etapas de configuração, manutenção, start-up, operação assistida e calibração de instrumentos. Com a capacidade de alimentar os instrumentos de campo, auxiliam em muito nas primeiras etapas de configuração, quando as redes de automação ainda não estão totalmente estabelecidas.

São interfaces para ambiente Windows e/ou Android totalmente compatíveis com as ferramentas que suportam as tecnologias EDDL e FDT/DTM com conectividade USB, Android e Bluetooth.

IC200-BH Interface de Comunicação Bluetooth Hart

A IC200-BH é uma interface de comunicação HART para utilização com dispositivos que possuam a tecnologia Bluetooth. Opera em baixa potência, com isolamento e é compatível com o protocolo HART 7.



- Mobilidade com dispositivos Android (Tablets e Smartphones)
- Fornecida com o aplicativo AMT HART - ATMA Mobile Tool
- No ambiente Windows trabalha com ferramentas baseadas em FDT/DTM e EDDL, bem como ferramentas proprietárias HART
- Carga para Comunicação de 250 Ohm integrada
- Bateria recarregável de longa duração
- O aplicativo AMT-HART roda na plataforma Android e é baseado em EDDL, o que garante uma fácil integração de equipamentos e permite explorar a facilidade de navegação, assim como a mobilidade dos dispositivos Android

IC200-BP Interface de Comunicação Bluetooth Profibus PA

A IC200-BP é uma interface de comunicação Profibus PA para utilização com dispositivos que possuam a tecnologia Bluetooth. Opera em baixa potência, com isolamento e é compatível com o protocolo Profibus PA. No modo stand-alone dispensa o uso de coupler DP/PA.

- Mobilidade com dispositivos Android (Tablets e Smartphones)
- Fornecida com o aplicativo AMT Profibus - Atma Mobile Tool
- No ambiente Windows trabalha com ferramentas baseadas em FDT/DTM e EDDL
- Permite trabalhar em rede e como mestre Profibus Classe 2
- Bateria recarregável de longa duração
- O aplicativo AMT Profibus roda na plataforma Android e é baseado em EDDL, o que garante uma fácil integração de equipamentos e permitem explorar a facilidade de navegação, assim como a mobilidade dos dispositivos Android



IC200-UH Interface de Comunicação USB Hart

A IC200-UH é uma interface de comunicação HART para uso em PCs e dispositivos que possuem conexão USB tipo A padrão. Opera em baixa potência, é isolada, e compatível com o protocolo HART 7. Sua alimentação é fornecida pela porta USB do PC e não requer alimentação externa.



- ❖ Capacidade de alimentar o equipamento em tensão ou corrente
- ❖ Carga para comunicação 250 Ohm Integrada
- ❖ Mobilidade em dispositivos com conectividade USB
- ❖ Em ambiente Windows é aplicável com ferramentas baseadas em EDDL e FDT/DTM
- ❖ Capacidade de trabalhar com ferramentas HART proprietárias

IC200-AH Interface de Comunicação Android Hart

A IC200-AH é uma interface de comunicação HART para utilização com dispositivos que possuam a tecnologia Android. Opera em baixa potência, com isolamento e é compatível com o protocolo HART 7. Sua alimentação é fornecida por uma bateria recarregável de longa duração.

- ❖ Mobilidade com dispositivos Android (Tablets e Smartphones)
- ❖ Fornecida com o aplicativo AMT HART - ATMA Mobile Tool
- ❖ Capacidade de alimentar o equipamento em tensão ou corrente
- ❖ Carga para Comunicação de 250 Ohm integrada
- ❖ Bateria recarregável
- ❖ Leds indicativos informam o status de comunicação e de carregamento da bateria



IC200-UP Interface de Comunicação USB Profibus PA

A IC200-UP é uma interface de comunicação Profibus PA para utilização com PCs que possuam conexão USB tipo-A padrão. Pode operar em rede ou em modo stand-alone, alimentando o equipamento, seja por corrente ou tensão. Opera em baixa potência, com isolamento e é compatível com o protocolo Profibus PA. Sua alimentação é fornecida pela própria USB do PC, não necessitando de qualquer alimentação externa. No modo stand-alone dispensa o uso de coupler DP/PA.



- ❖ Aplicável em ferramentas baseadas em EDDL e FDT/DTM
- ❖ Mobilidade com dispositivos PC com conectividade USB
- ❖ Permite trabalhar em rede ou como mestre Profibus Classe 2
- ❖ Fornece Alimentação ao Equipamento quando em modo Local
- ❖ Leds indicativos informam o status de comunicação e diagnósticos
- ❖ Ideal para ferramentas baseadas em FDT/DTM

A qualidade pode ser determinante para o sucesso de seu projeto

Presente no mercado desde meados de 1998 e situada em Sertãozinho, polo de tecnologia e automação industrial do estado de São Paulo, a Atma é uma empresa genuinamente brasileira, com forte atuação nos vários segmentos do mercado de automação industrial. Coloca à disposição de seus clientes uma completa linha de produtos desenvolvidos para aumentar os ganhos em produtividade e mantendo os padrões de segurança.

Atma Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.

CNPJ 04.454.927/0001-52
Rua Guilherme Volpe, 1150
Jardim Sumaré, CEP 14170-530
Sertãozinho, São Paulo, Brasil
Fone +55 16 2105 4945
Fax +55 16 2105 4900