

# ICI10-UH

## INTERFACE DE COMUNICAÇÃO HART® USB



- ✓ Comunicação FSK HART®
- ✓ Conexão USB Tipo-A Padrão
- ✓ Fornece Alimentação ao Equipamento: Tensão ou Corrente
- ✓ Saída de Alimentação: 24 Vdc ou 3,9 mA
- ✓ Carga para Comunicação 250 Ohm Integrada
- ✓ Modem HART® Certificado
- ✓ Não Necessita Alimentação Externa
- ✓ Fácil Instalação para Windows® e Linux®
- ✓ Compatível com qualquer Programador ou Ferramenta EDDL e FDT/DTM USB



## DESCRIÇÃO

A interface de comunicação **ICI10-UH** proporciona a conexão de qualquer equipamento HART® baseado no padrão de modulação em frequência FSK (*frequency-shift keying*) com um computador pessoal, via porta USB (*universal serial bus*).

Além de não necessitar de alimentação externa, dado que utiliza a corrente elétrica fornecida pela porta USB do computador, a ICI10-UH possibilita que o usuário alimente também o equipamento HART® ao qual deseja se comunicar, seja ele alimentado por tensão ou corrente (transmissores convencionais ou posicionadores de válvulas, respectivamente). A interface conta ainda com uma carga interna de 250 Ohm para auxiliar a comunicação do equipamento com o modem HART®, presente no circuito da interface.

Compatível com todos os equipamentos HART® do mercado, a interface de comunicação VCI10-UH possibilita a interoperabilidade de fabricantes em relação a equipamentos e sistemas, operando com qualquer software de configuração e monitoração que utilize a porta USB para comunicação com a rede HART®.

## CONFIGURAÇÕES



Equipamento alimentado externamente



Equipamento alimentado pela VCI10-UH

## CÓDIGO DE PEDIDO

### ICI10 *Interface de Comunicação*

Tipo de Conexão	U	USB
	A	ANDROID
	B	BLUETOOTH

Protocolo de Comunicação	H	HART
	P	PROFIBUS

Exemplo de Código de Pedido:

ICI10                    - U H