

VCI10-UH

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN HART® USB



- ✓ La comunicación HART FSK
- ✓ Conexión USB Tipo-Standard
- ✓ Proporciona energía al equipo: Tensión o Corriente
- ✓ Potencia de salida: 24 Vcc o 3,9 mA
- ✓ Carga integrada para las comunicaciones de 250 Ohm
- ✓ Módem HART Certificado
- ✓ No se requiere alimentación externa
- ✓ Fácil instalación para Windows® y Linux®
- ✓ Compatible con cualquier Herramienta EDDL y FDT / DTM o programador USB



DESCRIPCIÓN

La interfaz de comunicación Vivace VCI10-UH proporciona la conexión de cualquier dispositivo HART basado en la frecuencia modulación estándar FSK (modulación por desplazamiento de frecuencia) con un computadora personal a través de USB (bus serie universal).

Además no requiere alimentación externa, ya que utiliza la corriente eléctrica suministrada por el puerto USB. La VCI10-UH permite al usuario alimentar también el dispositivo HART al que desea comunicarse, ya sea alimentado por tensión o corriente (transmisores posicionadores convencionales o válvulas, respectivamente). La interfaz también tiene una carga interna de 250 Ohm para ayudar a equipos de comunicación (en el modo de tensión) con HART módem, presente en el circuito de interfaz.

Compatible con todos los equipos HART® del mercado, la interfaz de comunicación VCI10-UH permite a los fabricantes la interoperabilidad en relación con equipos y sistemas, que operan con cualquier software de configuración y monitorización que utilizan el puerto USB para la comunicación con la red HART.

* VCI10-UH no está certificado para áreas peligrosas.

CONFIGURACIÓN



CÓDIGO DE SOLICITUD

VCI10 *Interfaz de Comunicación*

Tipo de Comunicación	U	USB
	A	ANDROID
	B	BLUETOOTH
Protocolo de Comunicación	H	HART
	P	PROFIBUS
Accesorio de Configuración	0	SIN ACCESORIO
	1	TABLETA COMÚN
	2	TABLETA INDUSTRIAL

Ejemplo Código de Solicitud:

VCI10	-	U	H	-	0
-------	---	---	---	---	---



*Los archivos DTM son suministrados por los fabricantes de los equipos. Vivace sólo ofrece los DTM para sus equipos.