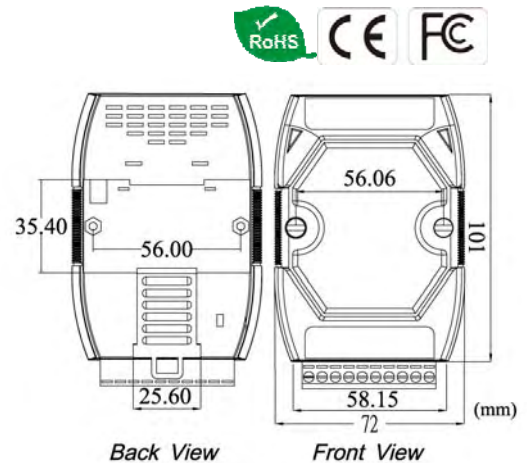




I-7567

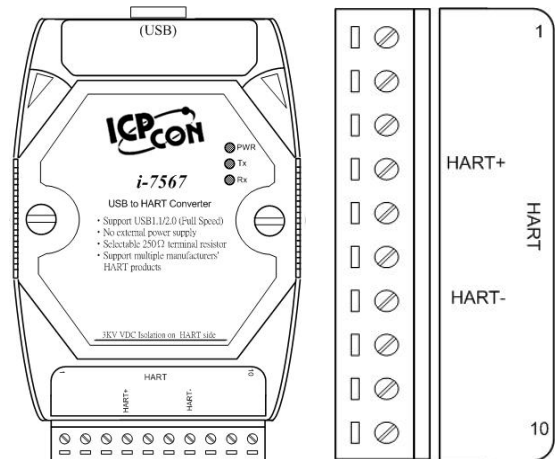


El convertidor I-7567 USB a HART es un convertidor especialmente diseñado para el dispositivo maestro con protocolo HART. Le permite al usuario acceder al esclavo HART usando un puerto COM virtual. Estos dispositivos HART esclavos pueden usarse como transmisores, actuadores, dispositivos de corriente de salida, etc. Además, nosotros también proveemos la utilidad para configurar el I-7567.

Soporta tramas HART Cortas/Largas

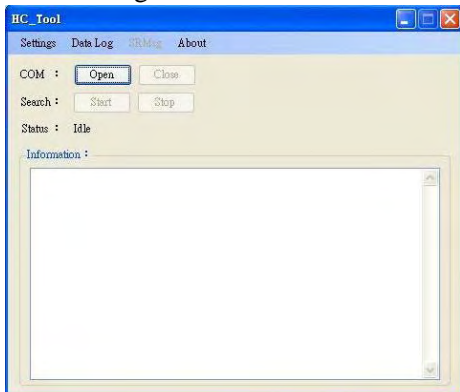
- Permite 2 maestros HART
- Trabaja en modo punto-punto o punto-multipunto
- Conecta más de 15 módulos HART
- Provee la herramienta de utilidad para configuración
- No necesita fuente externa (alimentado por USB)
- Soporta actualización de firmware via USB
- Cuenta con PWR / Tx / Rx indicador LED
- Protección 4kV ESD
- Incluye cable USB

### Asignación de pines



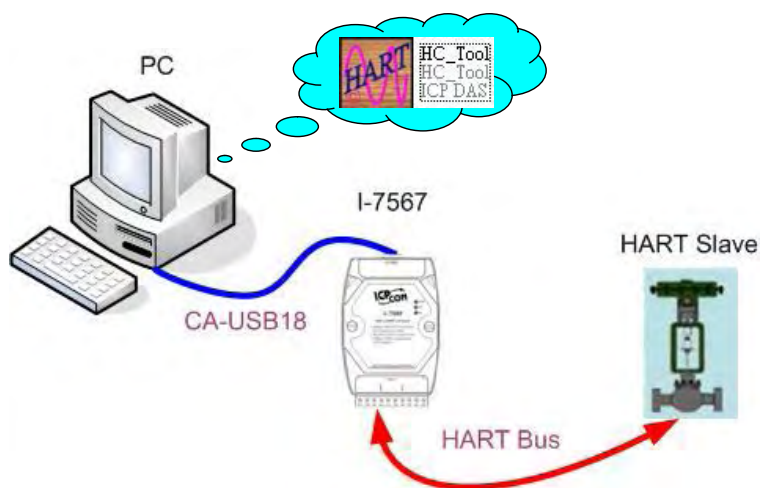
### Funciones de Utilidad

- Lee/Escribe dispositivos HART via comandos
- Muestra información de diagnóstico
- Lee/Escribe configuraciones del módulo HART-710



<b>Interfaz</b>	
USB	Compatibilidad: Estandar USB 1.1 y 2.0
Interfaz HART	Bloque terminales a tornillo de 2 pines
Canal HART	1
Resistencia terminal Hart	Resistencia terminal seleccionable de 250 $\Omega$
Proteccion 4KV ESD	Si, un contacto para cada terminal.
Aislamiento Dentro de modulo, Campo a Logico	3000V <sub>DC</sub>
<b>LED</b>	
LED Display	1 LED indicador de Encendido
	1 LED indicador de Comunicacion Tx
	1 LED indicador de Comunicacion Rx
<b>Alimentacion</b>	
Alimentacion	Mediante Interfaz USB
Consumo de energia:	Maximo : 1.5W
<b>Software</b>	
Driver	Windows 2000/XP/Vista/7
<b>Ambiente</b>	
Temperatura de operacion	-25 a 75 °C
Temperatura de almacenaje	-30 a 75 °C
Humedad	5 a 95% RH, sin condensacion
<b>Mecanismo</b>	
Dimensiones	108mm x 72mm x 35mm(H x W x D)

## Aplicaciones



## Codigo de orden

I-7567 CR

Convertidor USB/HART (RoHS), incluye cable USB

[info@logicbus.com.mx](mailto:info@logicbus.com.mx)

[www.logicbus.com.mx](http://www.logicbus.com.mx)

Alcalde #1822 Col. Miraflores C.P. 44270 Guadalajara, Jal. Mexico  
 MX 01 (33) 3854-5975 y 3823-4349 USA 001 (858)-869-5401 (Chula Vista, CA. Office)