

ILB BT ADIO 2/2/16/16 - Módulo inalámbrico



2884282

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2884282>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Módulo Wireless IO, 16 entradas digitales, 16 salidas digitales, 2 entradas analógicas, 2 salidas analógicas; Bluetooth V1.2; banda de frecuencia 2,4 GHz; 1 interfaz inalámbrica; WLAN-BlackChannelList; LEM

Descripción del producto

Los productos se ofrecen únicamente para la exportación fuera de la Unión Europea y el Espacio Económico Europeo.

Sus ventajas

- Funciones de coexistencia WLAN AFH, LEM, Black Channel Listing
- Funcionamiento paralelo de muchos sistemas Bluetooth
- Extremadamente robusta y fiable
- Puesta en marcha rápida y sencilla

Datos comerciales

Código de artículo	2884282
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC662
Clave de producto	DNC662
GTIN	4046356049658
Peso por unidad (incluido el embalaje)	389,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	377,8 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
----------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo inalámbrico
Familia de productos	Inline
Construcción	Orientado a bloques
Contenido en el kit	2736783 FLM BT ID-PLUG M12
MTBF	465 Años (Estándar Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo de trabajo 21% (5 días por semana, 8 horas por día)) 140 Años (Estándar Telcordia, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 34,25 % (5 días por semana, 12 horas por día))

Tarjeta inalámbrica

Cantidad	1
Ejecución	Bluetooth, 2,4 GHz hasta 1 Mbit/s
Indicaciones de montaje	montaje fijo

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	2,4 W
--	-------

Alimentación: Electrónica del módulo

Tipo de conexión	Conector Inline
Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (ondulación incluida)
Corriente de alimentación	< 100 mA

Datos de entrada

Analógico:

Denominación Entrada	Entradas analógicas
Descripción de la entrada	single ended
Número de entradas	2
Señal de entrada Corriente	0 mA ... 20 mA
Señal de entrada Tensión	0 V ... 10 V
Resolución del valor de medición	12 bits

Digital:

Denominación Entrada	Entradas digitales
Descripción de la entrada	IEC 61131-2 tipo 1
Número de entradas	16
Tipo de conexión	Conexión por resorte

Tecnología de conexión	1 conductor
Margen de tensión de entrada Señal "0"	< 5 V
Margen de tensión de entrada Señal "1"	> 15 V
Tiempo de filtro	500 µs

Datos de salida

Analógico:

Denominación Salida	Salidas analógicas
Número de salidas	2
Resolución DAC	12 Bit
Señal de salida corriente	0 mA ... 20 mA
Señal de salida tensión	0 V ... 10 V

Digital:

Denominación Salida	Salidas digitales
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Tecnología de conexión	1 conductor
Número de salidas	16
Circuito de protección	Protección contra cortocircuito, protección contra sobrecarga, resistente a la tensión de retorno
Corriente de salida máxima por canal	500 mA

Interfaces

Antena

Cantidad	1
Tipo de conexión	SMA (macho)

Funciones

Seguridad	Encriptación de datos de 128 bits
	Autenticación
	PIN
	Non-Discoverable
Certificaciones de radio	Europa, otros países en la E-Shop
Compatibilidad con países	Australia (Regulación especial: por favor, consulte con el jefe de producto)
	Canadá
	Rusia (Regulación especial: por favor, consulte con el jefe de producto)
	Suiza
	Singapur
	Turquía
	EEUU

Wireless

Denominación	Bluetooth
--------------	-----------

ILB BT ADIO 2/2/16/16 - Módulo inalámbrico



2884282

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2884282>

Tipo de conexión de la antena	SMA (hembra)
Gama de frecuencias	2,402 GHz ... 2,48 GHz (banda ISM)
Estándar de radio	Bluetooth 1.2
Potencia de emisión	14 dBm (ajustable entre 0 dBm/ y 14 dBm, en 4 etapas dB)
Sensibilidad de receptor	-88,00 dBm
Cantidad de interfaces de radio	1
Módulos de radio conectables	1 (FLM BT BS 3, FL BT MOD IO AP)
Soporta perfiles	HID

Dimensiones

Anchura	117 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	73 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Presión de aire (servicio)	795 hPa ... 1080 hPa (hasta 2000 m por encima de NN)
Humedad de aire admisible (servicio)	95 % (sin condensación)

Normas y especificaciones

Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	La antena OMNI va incluida en el suministro

2884282

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2884282>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

info@phoenixcontact.es