

# ILB BT ADIO MUX-PANEL - Set de radio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2884509>

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.



Kit Wireless MUX, dos módulos con 16 entradas y salidas digitales cada uno y 2 entradas y salidas analógicas (4-20 mA, 0-10 V), antenas direccionales con cable de 1,0 m, tensión de alimentación 24 V DC

## Sus ventajas

- Duración de transmisión  $\geq 10$  ms
- Alcances de hasta 400 m en campo abierto
- Diagnóstico recorrido mediante gráfico barras
- Puesta en marcha y configuración Plug&Play
- No puede ser más sencillo: desembalar, conectar y encender.

## Datos comerciales

Código de artículo	2884509
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC662
Clave de producto	DNC662
GTIN	4046356049696
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.083,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.014,9 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	Multiplexor
Familia de productos	Inline
Construcción	Orientado a bloques
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))
Mensajes de diagnóstico	Cortocircuito o sobrecarga de las salidas digitales LED Conexión por radio FS-LED Tensión de lógica y tensión de actuadores LED Calidad de enlace (Link Quality) de la conexión por radio 4 LED

### 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 16
Tipo de conexión	Conexión por resorte

# ILB BT ADIO MUX-PANEL - Set de radio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2884509>

Tecnología de conexión	1 conductor
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	MCX (macho)

### Funciones

Certificaciones de radio	Europa, otros países en la E-Shop
Compatibilidad con países	Australia (Regulación especial: por favor, consulte con el jefe de producto)
	Bélgica
	Bulgaria
	Dinamarca
	Alemania
	Estonia
	Finlandia
	Francia
	Grecia
	Gran Bretaña
	Irlanda
	Islandia
	Israel
	Italia
	Canadá
Letonia	
Liechtenstein	

# ILB BT ADIO MUX-PANEL - Set de radio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2884509>

	Lituania
	Luxemburgo
	Malta
	Países Bajos
	Noruega
	Austria
	Polonia
	Portugal
	Rumania
	Rusia (Regulación especial: por favor, consulte con el jefe de producto)
	Suecia
	Suiza
	Singapur
	Eslovaquia
	Eslovenia
	España
	Sudáfrica
	República Checa
	Turquía
	Hungría
	EEUU
	Chipre (Rep.)

## Wireless

Denominación	Bluetooth
Tipo de conexión de la antena	MCX (hembra)
Gama de frecuencias	2,402 GHz ... 2,48 GHz (banda ISM)
Estándar de radio	Bluetooth 1.2
Potencia de emisión	8 dBm (8 dBm, con regulación automática)
Sensibilidad de receptor	-88,00 dBm

## Señalización

### Mensajes de diagnóstico

Diagnóstico	Cortocircuito o sobrecarga de las salidas digitales
Mensaje	LED

### Mensajes de diagnóstico

Diagnóstico	Conexión por radio
Mensaje	FS-LED

### Mensajes de diagnóstico

Diagnóstico	Tensión de lógica y tensión de actuadores
Mensaje	LED

### Mensajes de diagnóstico

# ILB BT ADIO MUX-PANEL - Set de radio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2884509>

Diagnóstico	Calidad de enlace (Link Quality) de la conexión por radio
Mensaje	4 LED

## Dimensiones

Anchura	95 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	57 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)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	95 %

## 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	Antena de radioenlace dirigido PANEL, 8 dBi, con escuadra de fijación, 1 m de cable

# ILB BT ADIO MUX-PANEL - Set de radio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2884509>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.es)