

Set de radio - ILB BT ADIO MUX-PANEL - 2884509

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)




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

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



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 049696
EAN	4046356049696
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.174,000 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Observación

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

Medidas

Anchura	95 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	57 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
---------------------------------	------------------

Set de radio - ILB BT ADIO MUX-PANEL - 2884509

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Humedad de aire admisible (servicio)	95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	95 %
Presión de aire (servicio)	795 hPa ... 1080 hPa (hasta 2000 m por encima de NN)
Índice de protección	IP20

Interfaz inalámbrica

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

Antena

Indicaciones de montaje	Antena de radioenlace dirigido PANEL, 8 dBi, con escuadra de fijación, 1 m de cable
Cantidad	1
Tipo de conexión	MCX (macho)

Alimentación de la electrónica modular

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

Entradas digitales

Denominación Entrada	Entradas digitales
Descripción de la entrada	IEC 61131-2 tipo 1
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Técnica de conexión	1 conductor
Número de entradas	16
	16
Tiempo de filtro	500 µs

Salidas digitales

Denominación Salida	Salidas digitales
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Técnica 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

Entradas analógicas

Descripción de la entrada	single ended
---------------------------	--------------

Set de radio - ILB BT ADIO MUX-PANEL - 2884509

Datos técnicos

Entradas analógicas

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

Salidas analógicas

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

Generalidades

Tipo de montaje	Carril
Peso neto	1014,9 g
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
Certificaciones de radio	Europa, otros países en la E-Shop
Homologaciones de radio	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

Set de radio - ILB BT ADIO MUX-PANEL - 2884509

Datos técnicos

Generalidades

	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.)
Tipo de montaje	Montaje sobre carril

Normas y especificaciones

Ensayos mecánicos	Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 25g
	Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5g
Conexión según norma	CUL
Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250302
eCl@ss 4.1	27250302
eCl@ss 5.0	27250302
eCl@ss 5.1	27242600
eCl@ss 6.0	27242600

Set de radio - ILB BT ADIO MUX-PANEL - 2884509

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27242602
eCl@ss 8.0	27242602
eCl@ss 9.0	27242602

ETIM

ETIM 2.0	EC001430
ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001597
ETIM 6.0	EC001597

UNSPSC

UNSPSC 6.01	20142601
UNSPSC 7.0901	20142601
UNSPSC 11	20142601
UNSPSC 12.01	20142601
UNSPSC 13.2	20142601

Accesorios

Accesorios

Cuadro de rotulación

Superficie de rotulación - IB IL FIELD 2 - 2727501

Superficie de rotulación, anchura: 12,2 mm



Marcador de bornes sin rotular

Tira de rotulación - ESL 62X10 - 0809492



Tira de rotulación, Codo, blanco, sin rotular, rotulable con: Sistemas de impresión Office: Impresora láser, clase de montaje: introducir, superficie útil: 62 x 10 mm, Número de índices individuales: 72

Set de radio - ILB BT ADIO MUX-PANEL - 2884509

Accesorios

Lámina de tiras Zack planas - ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT - 0803618



Lámina de tiras Zack planas, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5 x 5,5 mm, Número de índices individuales: 100

Software de simulación

Software - FL WST BASIC DEMO - 2692377



Software de simulación para soportar la planificación de sistemas de radio en el entorno industrial. Frente a la versión completa FL WST BASIC, su funcionalidad está restringida en cuanto a las posibilidades de almacenamiento.

Soporte final

Soporte final - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris

Soporte final - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris