

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Conjunto de rádio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2884509>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Conjunto Wireless-MUX, dois módulos com respectivamente 16 entradas e saídas digitais e 2 entradas e saídas analógicas (4-20 mA, 0-10 V), antenas PANEL com cabo de 1,0 m, tensão de alimentação 24 V DC

Suas vantagens

- Tempo de transmissão ≥ 10 ms
- Alcances de até 400 m ao ar livre
- Diagnóstico remoto através de gráfico de barras
- Plug&Play - Colocação em funcionamento sem configuração
- Não podia ser mais simples: desembalar - conectar - ligar!

Dados comerciais

Código	2884509
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DNC6
Chave de produto	DNC662
GTIN	4046356049696
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1.083,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1.014,9 g
País de origem	DE

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Conjunto de rádio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2884509>

Dados técnicos

Avisos

Restrição de uso

Nota EMC	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
----------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Multiplex
Família de produtos	Inline
Formato	Construção em bloco
MTBF	465 Anos (Padrão Telcordia, temperatura: 25 °C, ciclo de trabalho: 21% (5 dias/semana, 8 h/dia)) 140 Anos (Padrão Telcordia, temperatura: 40 °C, ciclo de trabalho: 34,25% (5 dias/semana, 12 h/dia))
Sinalização de diagnóstico	Curto-circuito ou sobrecarga das saídas digitais LED
	Ligação de rádio FS-LED
	Tensão lógica e do atuador LED
	Qualidade do link da ligação de rádio 4 LEDs

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	2,4 W
--	-------

Alimentação: Eletrônica modular

Tipo de conexão	Conector Inline
Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Rypple incluída)
Corrente de alimentação	< 100 mA

Dados da entrada

Analógico:

Denominação entrada	Entradas analógicas
Descrição da entrada	single ended
Quantidade de entradas	2
Sinal de entrada corrente	0 mA ... 20 mA
Sinal de entrada tensão	0 V ... 10 V
Resolução de valor de medição	12 Bit

Digital:

Denominação entrada	Entradas digitais
Descrição da entrada	IEC 61131-2 tipo 1
Quantidade de entradas	16
	16
Tipo de conexão	Conexão à mola

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Conjunto de rádio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2884509>

Tecnologia de conexão	1 condutor
Tempo de filtragem	500 µs

Dados de saída

Analógico:

Denominação saída	Saídas analógicas
Quantidade de saídas	2
Resolução DAC	12 Bit
Sinal de saída corrente	0 mA ... 20 mA
Sinal de saída tensão	0 V ... 10 V

Digital:

Denominação saída	Saídas digitais
Tipo de conexão	Conexão à mola
Tecnologia de conexão	1 condutor
Quantidade de saídas	16
Ligação de proteção	Proteção contra de curto-circuito, proteção contra sobrecarga, à prova de tensão de retorno
Máxima corrente de saída por canal	500 mA

Interfaces

Antena

Quantidade	1
Tipo de conexão	MCX (macho)

Funções

Certificações de rádio	Europa, demais países no E-Shop
Suporte de países	Austrália (Regra especial: consultar o gerente de projetos)
	Bélgica
	Bulgária
	Dinamarca
	Alemanha
	Estônia
	Finlândia
	França
	Grécia
	Grã-Bretanha
	Irlanda
	Islândia
	Israel
	Itália
	Canadá
	Letônia
	Lichtenstein

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Conjunto de rádio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2884509>

	Lituânia
	Luxemburgo
	Malta
	Holanda
	Noruega
	Áustria
	Polônia
	Portugal
	Romênia
	Rússia (Regra especial: consultar o gerente de projetos)
	Suécia
	Suíça
	Singapura
	Eslováquia
	Eslovênia
	Espanha
	África do Sul
	República Tcheca
	Turquia
	Hungria
	EUA
	Chipre

Wireless

Denominação	Bluetooth
Tipo de conexão da antena	MCX (fêmea)
Faixa de frequência	2,402 GHz ... 2,48 GHz (Banda ISM)
Padrão de rádio	Bluetooth 1.2
Potência de transmissão	8 dBm (8 dBm, regulagem automática)
Sensibilidade de recepção	-88,00 dBm

Sinalização

Mensagens de diagnóstico

Diagnóstico	Curto-circuito ou sobrecarga das saídas digitais
Mensagem	LED

Mensagens de diagnóstico

Diagnóstico	Ligação de rádio
Mensagem	FS-LED

Mensagens de diagnóstico

Diagnóstico	Tensão lógica e do atuador
Mensagem	LED

Mensagens de diagnóstico

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Conjunto de rádio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2884509>

Diagnóstico	Qualidade do link da ligação de rádio
Mensagem	4 LEDs

Medidas

Largura	95 mm
Altura	119,8 mm
Profundidade	57 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 60 °C
Pressão do ar (funcionamento)	795 hPa ... 1080 hPa (até 2000 m acima do nível do mar)
Umidade do ar admissível (funcionamento)	95 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	95 %

Normas e disposições

Classe de proteção	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
	Montagem em trilho de fixação
Instrução de montagem	Antena de transmissão rádioelétrica PANEL, 8 dBi, com ângulo de fixação, cabo 1 m

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Conjunto de rádio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2884509>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br