

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Set trasm. radio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2884509>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Set Wireless-MUX, composto da due moduli con 16 ingressi/uscite digitali e 2 ingressi/uscite analogici ciascuno (4-20 mA, 0-10 V), antenne Panel con cavo da 1,0 m , tensione di alimentazione 24 V DC

I vantaggi

- Tempo di trasferimento ≥ 10 ms
- Portata fino a 400 m in campo libero
- Diagnostica radio mediante bargraph
- Plug&Play - messa in servizio senza configurazione
- Nulla di più semplice: sballa - collega - accendi!

Dati commerciali

Codice articolo	2884509
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC662
Codice prodotto	DNC662
GTIN	4046356049696
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.083,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.014,9 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Multiplexer
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	Struttura modulare
MTBF	465 Anni (Standard Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21% (5 giorni alla settimana, 8 ore al giorno)) 140 Anni (Standard Telcordia, temperatura 40 °C, ciclo operativo 34,25 % (5 giorni alla settimana, 12 ore al giorno))
Messaggi di diagnostica	Cortocircuito o sovraccarico delle uscite digitali LED Collegamento in radiofrequenza LED FS Tensione logica e attuatore LED Link Qualità del connessione radio 4 LED

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,4 W
--	-------

Alimentazione: Elettronica del modulo

Collegamento	Connettore Inline
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (ripple incluso)
Corrente di alimentazione	< 100 mA

Dati di ingresso

Analogico:

Denominazione ingresso	Ingressi analogici
Descrizione dell'ingresso	single ended
Numero ingressi	2
Segnale d'ingresso, corrente	0 mA ... 20 mA
Segnale d'ingresso, tensione	0 V ... 10 V
Risoluzione dei valori di misura	12 bit

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	IEC 61131-2 tipo 1
Numero ingressi	16 16
Collegamento	Connessione a molla

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Set trasm. radio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2884509>

Tecnica di connessione	1 conduttore
Tempo filtro	500 µs

Dati di uscita

Analogico:

Denominazione uscita	Uscite analogiche
Numero uscite	2
Risoluzione DAC	12 Bit
Segnale d'uscita, corrente	0 mA ... 20 mA
Segnale d'uscita, tensione	0 V ... 10 V

Digitale:

Denominazione uscita	Uscite digitali
Collegamento	Connessione a molla
Tecnica di connessione	1 conduttore
Numero uscite	16
Circuito di protezione	Protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi, resistente alla tensione di ritorno
Corrente massima d'uscita per canale	500 mA

Interfacce

Antenna

Numero	1
Collegamento	MCX (maschio)

Funzioni

Certificazioni radio	Europa, altri paesi nell'E-Shop
Sostegno al paese	Australia (Regolazione speciale Contattare il product manager)
	Belgio
	Bulgaria
	Danimarca
	Germania
	Estonia
	Finlandia
	Francia
	Grecia
	Gran Bretagna
	Irlanda
	Islanda
	Israele
	Italia
	Canada
	Lettonia
	Liechtenstein

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Set trasm. radio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2884509>

	Lituania
	Lussemburgo
	Malta
	Paesi Bassi
	Norvegia
	Austria
	Polonia
	Portogallo
	Romania
	Russia (Regolazione speciale Contattare il product manager)
	Svezia
	Svizzera
	Singapore
	Slovacchia
	Slovenia
	Spagna
	Sudafrica
	Repubblica Ceca
	Turchia
	Ungheria
	USA
	Cipro (Repubblica)

Wireless

Denominazione	Bluetooth
Tipo di connessione dell'antenna	MCX (femmina)
Frequenza	2,402 GHz ... 2,48 GHz (Banda ISM)
Standard radio	Bluetooth 1.2
Sensibilità di trasmissione	8 dBm (8 dBm, a regolazione automatica)
Sensibilità di ricezione	-88,00 dBm

Segnalazione

Messaggi di diagnostica

Diagnostica	Cortocircuito o sovraccarico delle uscite digitali
Messaggio	LED

Messaggi di diagnostica

Diagnostica	Collegamento in radiofrequenza
Messaggio	LED FS

Messaggi di diagnostica

Diagnostica	Tensione logica e attuatore
Messaggio	LED

Messaggi di diagnostica

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Set trasm. radio



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2884509>

Diagnostica	Link Qualità del connessione radio
Messaggio	4 LED

Dimensioni

Larghezza	95 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	57 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Pressione aria (funzionamento)	795 hPa ... 1080 hPa (fino a 2000 m s.l.m.)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	95 %

Normative e prescrizioni

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	Antenna per ponte radio PANEL, 8 dBi, con staffa di fissaggio, cavo 1 m

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com