

# ILB BT ADIO MUX-PANEL

Artikelnummer: 2884509

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2884509>

Wireless-MUX Funkset 2 mit PANEL-Richtfunkantenne

 Bluetooth

Kaufmännische Daten	
EAN	4046356049696
VPE	1 Stück
Zolltarif	85176200
Gewicht/Stück	1,175 KG
Katalogseitenangabe	Seite 243 (AX-2007)

**Produkthinweise**WEEE/RoHS konform seit:  
18.07.2008

<http://download.phoenixcontact.de>  
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

**Technische Daten**

Wireless-Schnittstelle	
Benennung	Bluetooth
Frequenzbereich	2,402 GHz ... 2,48 GHz (ISM-Band)
Sendeleistung	12 dBm (16 mW automatisch geregelt)

#### Antenne

Montagehinweis	PANEL-Richtfunkantenne, 8 dBi, mit Befestigungswinkel, 1 m Kabel
Anzahl	1
Anschlussart	MCX (male)

#### Versorgung der Modulelektronik

Anschlussart	Inline-Stecker
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (Welligkeit eingeschlossen)
Versorgungsstrom	< 100 mA

#### Digitale Eingänge

Benennung Eingang	Digitale Eingänge
Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlusstechnik	1-Leiter
Anzahl der Eingänge	16
Filterzeit	500 µs
Eingangskennlinie	IEC 61131-2 Typ 1

#### Digitale Ausgänge

Benennung Ausgang	Digitale Ausgänge
Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlusstechnik	1-Leiter
Anzahl der Ausgänge	16
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	500 mA
Schutzbeschaltung	Kurzschluss-Schutz, Überlastschutz, rückspannungsfest

#### Analoge Eingänge

Anzahl der Eingänge	2
Benennung Eingang	Analoge Eingänge
Beschreibung des Eingangs	single ended
Eingangssignal Spannung	0 V ... 10 V
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
Messwertauflösung	12 Bit

#### Analoge Ausgänge

Anzahl der Ausgänge	2
---------------------	---

Benennung Ausgang	Analoge Ausgänge
Ausgangssignal Spannung	0 V ... 10 V
Ausgangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
DAC-Auflösung	12 Bit(s)

#### Allgemeine Daten

Breite	95 mm
Höhe	120 mm
Tiefe	55 mm
Gewicht	1300 g
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	75 % (im Mittel, keine Betauung)
Luftdruck (Betrieb)	795 hPa ... 1080 hPa (bis 2000 m üNN)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III, VDE 0106
Mechanische Prüfungen	Schock nach IEC 60068-2-29 25g Vibration (Betrieb) nach IEC 60068-2-6:1982 5g
Diagnose-Meldungen	Kurzschluss / Überlast der digitalen Ausgänge LED Funkverbindung FS-LED Logik- und Aktorspannung LED Link Quality der Funkverbindung 4 LEDs
Montageart	Hutschiene

#### Approbationen



Approbationen CUL, UL

#### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
3022276	CLIPFIX 35-5	Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, bestückbar mit Zackband ZB 5 und ZBF 5, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

**Antennen**

2867610	RAD-ISM-2400-ANT-PAN-8-0	Richtantenne, Schutzart IP55, Gewinn 8 dBi, linear vertikal, SMA (female), Impedanz 50 Ohm, Öffnungswinkel h/v 75°/70°
---------	--------------------------	--

**Software**

2692377	FL WST BASIC DEMO CD	Simulationssoftware zur Unterstützung der Planung von Funksystemen im industriellen Umfeld. Ihre Funktionalität ist gegenüber der Vollversion FL WST BASIC bzgl. der Speichermöglichkeiten begrenzt.
---------	----------------------	--

**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2008 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten