

# ILB BT ADIO MUX-OMNI

Artikelnummer: 2884208

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2884208>

Wireless-MUX Funkset 1 mit OMNI-Rundstrahlantenne

 Bluetooth

Kaufmännische Daten	
EAN	4046356049597
VPE	1 Stück
Zolltarif	85176200
Gewicht/Stück	0,9726 KG
Katalogseitenangabe	Seite 242 (AX-2007)

**Produkthinweise**WEEE/RoHS konform seit:  
06.05.2008

<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	16 dBm (40 mW automatisch geregelt)

#### Antenne

Montagehinweis	OMNI-Rundstrahlantenne, 2 dBi, Lambda/2, mit Befestigungswinkel, 1,5 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	1200 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**

2867461	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1	Rundstrahlantenne, Schutzart IP65, linear vertikal, Gewinn 2 dBi, Kabellänge 1,5 m, Anschluss MCX (male), Impedanz 50 $\Omega$ , Öffnungswinkel h/v 360°/75°
---------	---------------------------	--

**Software**

2692254	FL WST BASIC	Simulationssoftware zur Unterstützung der Planung von Funksystemen im industriellen Umfeld. So kann die spätere Anzahl und Position von Wireless-Komponenten abgeschätzt und die Qualität der Funkausleuchtung simuliert werden.
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