

ILB BT ADIO MUX-OMNI

Référence: 2884208



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2884208>

Kit Wireless MUX, deux modules respectivement munis de 16 entrées et sorties TOR et 2 entrées et sorties analogique (4-20 mA, 0-10 V), antenne omnidirectionnelle à câble de 1,5 m , puissance d'émission dégagée max.20 dBm, homologations nationales, tension d'alimentation 24 V DC



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 049597
sales group	K446
Unité d'emballage	1 Pcs.
Tarif douanier	85176200
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 456 (CAT-8-2013)

Données techniques

Cotes

Largeur	95 mm
Hauteur	119,8 mm
Profondeur	55 mm

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
---------------------------------------	------------------

Humidité de l'air admissible (service)	95 % (sans condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	95 %
Pression atmosphérique (service)	795 hPa ... 1080 hPa (jusqu'à 2000 m d'altitude)
Indice de protection	IP20

Interface sans fil

Dénomination	Bluetooth
Exigences relatives à la transmission de données	Bluetooth 1.2
Mode de raccordement de l'antenne	MCX (femelle)
Plage de fréquence	2,402 GHz ... 2,48 GHz (bande SM)
Puissance d'émission	16 dBm (40 mW, à régulation automatique)

Antenne

Conseils pour le montage	Antenne omnidirectionnelle, 2 dBi, Lambda/2, avec équerre de fixation, 1,5 m de câble
Quantité	1
Mode de raccordement	MCX (mâle)

Alimentation du bloc électronique

Mode de raccordement	Connecteur Inline
Tension d'alimentation	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (ondulation comprise)
Courant d'alimentation	< 100 mA

Entrées tout-ou-rien

Dénomination entrée	Entrées tout-ou-rien
Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Technique de raccordement	A 1 fil
Nombre d'entrées	16
Temps de filtrage	500 µs
Caractéristique d'entrée	CEI 61131-2 de type 1

Sorties tout-ou-rien

Dénomination sortie	Sorties tout-ou-rien
Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Technique de raccordement	A 1 fil
Nombre de sorties	16

Circuit de protection	Protection contre les courts-circuits, la surcharge, résistant à la tension en retour
Courant de sortie maximal par canal	500 mA

Entrées analogiques

Nombre d'entrées	2
Dénomination entrée	Entrées analogiques
Résolution de la valeur mesurée	12 bits
Signal d'entrée courant	0 mA ... 20 mA
Signal d'entrée tension	0 V ... 10 V

Sorties analogiques

Nombre de sorties	2
Dénomination sortie	Sorties analogiques
Résolution DAC	12 Bit
Signal de sortie courant	0 mA ... 20 mA
Signal de sortie tension	0 V ... 10 V

Généralités

Poids	1200 g
Type de montage	Profilé
Classe de protection	III, CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Contrôles mécaniques	Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27 25g Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6 5g
Diagnostic messages	Court-circuit / surcharge des sorties tout-ou-rien LED Liaison radio FS-LED Tension logique et actionneurs LED Qualité de la liaison radio 4 LED

Homologations radio	Australie (Règle spéciale : Veuillez contacter le chef de produits)
	Belgique
	Bulgarie
	Danemark
	Allemagne
	Estonie
	Finlande
	France
	Grèce
	Grande-Bretagne
	Irlande
	Islande
	Israël
	Italie
	Japon
	Canada
	Lettonie
	Lichtenstein
	Lituanie
	Luxembourg
	Malte
	Pays-Bas
	Norvège
	Autriche
	Pérou (Règle spéciale : Veuillez contacter le chef de produits)
	Pologne
	Portugal
	Roumanie
	Russie (Règle spéciale : Veuillez contacter le chef de produits)
	Suède
	Suisse
	Singapour
	Slovaquie
	Slovénie
	Espagne
	Afrique du Sud
	Tchéquie
	Turquie
PHOENIX CONTACT nv/sa http://www.phoenixcontact.be	Hongrie
	Etats-Unis
	Chypre (Rép.)

Approbations



Homologations

cULus Recognized

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Logiciel		
2692254	FL WST BASIC	Logiciel de simulation pour la prise en charge de la conception des systèmes radio en environnement industriel. Il est ainsi possible d'estimer le nombre et l'emplacement futurs des composants Wireless et la qualité de la communication peut être simulée.
2692377	FL WST BASIC DEMO	Logiciel de simulation pour la prise en charge de la conception des systèmes radio en environnement industriel. Par rapport à la version intégrale FL WST BASIC ou aux possibilités de sauvegarde, sa fonctionnalité est limitée.
Montage		
3022276	CLIPFIX 35-5	Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, possibilité de montage pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris
3022276	CLIPFIX 35-5	Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, possibilité de montage pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris
Repérage		
0809492	ESL 62X10	Ruban enfichable, Feuille, blanc, vierge, Repérable avec : Systèmes d'impression de bureau, Traceur: Imprimante laser, Type de montage: Insertion, Surface utile: 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Porte-étiquette, largeur : 12,2 mm
0808778	ZBF 6:SO/CMS	Repérage ZB, plat, blanc, pour BJ au pas de : 6,2 mm
0803618	ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT	Planche de repérage ZB, plate, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5 x 5,5 mm

0803650	ZBFM 6:SO/CMS	Planche de repérage ZB, plate, blanc, pour BJ au pas de : 6,2 mm
---------	---------------	--

Adresse

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tél : +32/(0)2/723 98 11
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques