

FL BT EPA AIR SET - Set trasm. radio



2693091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2693091>

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.



Factoryline Wireless Bluetooth Ethernet Port Adapter - Set; Bluetooth V2.0; banda di frequenza 2,4 GHz; 1 interfaccia radio per modulo; WLAN-BlackChannelList; LEM; omologazioni nazionali; IP65; connessione M12 per 9 - 30 V DC e LAN; autocrossing; compatibile PROFINET & Profisafe

I vantaggi

- Comunicazione Layer 2 a protocollo trasparente
- Funzioni di coesistenza WLAN AFH, LEM, Black Channel Listing
- Grado di protezione IP65
- Portata* fino a 200 m
- Antenna speciale integrata (EPA)

Dati commerciali

Codice articolo	2693091
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN2B1
Codice prodotto	DNN2B1
GTIN	4046356454926
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.086 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	490 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo radio
Tipo	Stand-alone

Scheda radio

Numero	1
Nota per il montaggio	integrata

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,208 W
--	---------

Alimentazione: Elettronica del modulo

Collegamento	Connettore M12, codifica A (maschio)
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	9 V DC ... 30 V DC
Corrente di alimentazione	46 mA (con 24 V DC)
Corrente assorbita	46 mA (per ciascun modulo a 24 V DC)

Dati di ingresso

Digitale:

Numero ingressi	1
-----------------	---

Interfacce

Ethernet

Interfaccia	Ethernet
Numero	1
Collegamento	Connettore M12, codifica D (femmina)

Antenna

Numero	1
Collegamento	integrata

Funzioni

Modalità operative	Adattatore Ethernet Client
Configurazione	Interfaccia web, pulsante Mode, comandi AT (TCP/IP), SSC
Selezione automatica del canale	FHSS, AFH
Quality of service (QoS)	sì
Sicurezza	Trasmissione cifrata a 128 bit
	Autenticazione
	PIN
Certificazioni radio	Non-Discoverable
	Europa, altri paesi nell'E-Shop

FL BT EPA AIR SET - Set trasm. radio



2693091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2693091>

Sostegno al paese	Belgio
	Bulgaria
	Danimarca
	Germania
	Estonia
	Finlandia
	Francia
	Grecia
	Gran Bretagna
	Irlanda
	Islanda
	Italia
	Canada
	Lettonia
	Liechtenstein
	Lituania
	Lussemburgo
	Malta
	Paesi Bassi
	Norvegia
	Austria
	Polonia
	Portogallo
	Romania
	Svezia
	Svizzera
	Slovacchia
	Slovenia
	Spagna
	Repubblica Ceca
Ungheria	
USA	
Cipro (Repubblica)	

Wireless

Denominazione	Bluetooth
Tipo di connessione dell'antenna	(interno)
Frequenza	2,402 GHz ... 2,48 GHz (Banda ISM)
Banda di frequenza	2,4 GHz
Standard radio	Bluetooth 2.1 + EDR
Sensibilità di trasmissione	max. 15 dBm (EIRP)
Numero di interfacce radio	1
Moduli radio collegabili	1
Profilo supportato	PAN

Dimensioni

Larghezza	66 mm
Altezza	91 mm
Profondità	34 mm
Nota sulle dimensioni	senza connessioni M12

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 65 °C
Pressione aria (funzionamento)	795 hPa ... 1080 hPa (fino a 2000 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 90 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 90 % (senza condensa)

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a parete
	Montaggio a parete
Nota per il montaggio	Antenna direzionale interna a polarizzazione circolare

FL BT EPA AIR SET - Set trasm. radio



2693091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2693091>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

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