FL BT MOD IO AP - Modulo radio

2884758

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2884758

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.

Wireless Bluetooth Modbus I/O Access Point, Modbus TCP; connessione RJ45 LAN; DSUB9-RS232; collegamento antenna SMA (femmina)

Descrizione del prodotto

Factoryline Wireless Bluetooth Modbus I/O Access Point, Modbus TCP; Bluetooth V2.0, banda di frequenza 2,4 GHz; 1 interfaccia radio; WLAN-BlackChannelList; LEM; omologazioni nazionali; IP20; connessione COMBICON 9 - 30 V DC; connessione RJ45 LAN; DSUB9-RS-232; collegamento antenna SMA(F)

I vantaggi

- Funzioni di coesistenza WLAN AFH, LEM, Black Channel Listing
- Possibilità di funzionamento in parallelo di numerosi sistemi Bluetooth
- Estremamente robusta e affidabile
- Messa in servizio semplice e rapida

Dati commerciali

Codice articolo	2884758
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC662
Codice prodotto	DNC662
GTIN	4046356173117
Peso per pezzo (confezione inclusa)	248,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	247,6 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	SE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo radio
Tipo	Stand-alone

Scheda radio

Numero	1
Esecuzione	Bluetooth, 2,4 GHz fino a 1 MBit/s
Nota per il montaggio	integrata

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4,8 W

Alimentazione: Elettronica del modulo

Collegamento	tramite COMBICON
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	9 V DC ... 30 V DC
Corrente di alimentazione	200 mA
Corrente assorbita	200 mA

Interfacce

Ethernet

Interfaccia	Ethernet
Numero	1
Collegamento	Connettore femmina RJ45

Antenna

Numero	1
Collegamento	SMA (maschio)

Funzioni

Configurazione	Web Based Management
Selezione automatica del canale	FHSS, AFH
Sicurezza	Trasmissione cifrata a 128 bit
	Autenticazione
	PIN
	Non-Discoverable
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
	Lituania
	Lussemburgo
	Malta
	Paesi Bassi
	Norvegia
	Austria
	Polonia
	Portogallo
	Romania
	Russia (Regolazione speciale Contattare il product manager)
	Svezia
	Svizzera
	Singapore
	Slovacchia
	Slovenia
	Spagna
	Repubblica Ceca
	Turchia
	Ungheria
	USA
	Cipro (Repubblica)

Seriale

Collegamento	Connettore maschio D-SUB 9
Protocolli	RS-232

Wireless

Denominazione	Bluetooth
Tipo di connessione dell'antenna	SMA (femmina)
Frequenza	2,402 GHz ... 2,48 GHz (Banda ISM)
Banda di frequenza	2,4 GHz
Standard radio	Bluetooth 2.0
Sensibilità di trasmissione	max. 14 dBm (regolato automaticamente)
Numero di interfacce radio	1

Moduli radio collegabili	7 (FLM BT DIO 8/8 M12, ILB BT ADIO 2/2/16/16, FLM BT DI16 M12)
Profilo supportato	HID

Dimensioni

Larghezza	80 mm
Altezza	65 mm
Profondità	25 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °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)	10 % ... 95 % (senza condensa)

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a parete, montaggio opzionale su guida
	Montaggio a parete
Nota per il montaggio	antenna omnidirezionale OMNI esterna, antenna sostituibile

Environmental product compliance

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