



Il modulo Bluetooth® 757-801 della WAGO collega in modalità wireless un'interfaccia seriale ai dispositivi Bluetooth® esterni (ad esempio, dei PC/notebook dotati di Bluetooth®). Lo scambio dati avviene via Bluetooth® SPP (Serial Port Profile).

Sostituisce il cablaggio tra due dispositivi seriali ripristinando automaticamente la connessione wireless in uscita (ad es., verso un secondo modulo Bluetooth®). L'alta classe di protezione permette di migliorare l'installazione del modulo Bluetooth® all'esterno degli armadi elettrici.

Dei LED diagnostici segnalano la qualità della connessione wireless e la comunicazione tramite l'interfaccia RS-232.

Proprietà di coesistenza:

- AFH (Adaptive Frequency Hopping)
- Potenza di trasmissione adattabile con limiti superiori configurabili per lo scambio dati e rilevamento dispositivi
- Blacklist canale configurabile per FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
- Rilevamento dei dispositivi ottimizzato per la coesistenza supportato (allocazione dei mezzi < 5%, durata allocazione < 100 ms)

Dati tecnici

Cifratura di sicurezza	Modalità di sicurezza Bluetooth® 4 "Secure Simple Pairing" crittografia a 128 bit
Tecnologia radio	Bluetooth® 2.1
Banda di frequenza	Banda ISM, da 2402 a 2483 MHz
Topologia	Connessione Peer-to-peer
Profili supportati	Serial Port Profile (SPP)
Campo di trasmissione	Classe 1/100 m (max.)
Antenna	integrata
Diagnostica	Via indicatore visivo: stato di connessione (qualità connessione radio); comunicazione via RS-232
Sensibilità ricevitore	-82 dBm
Tensione di alimentazione	24 VDC (10 ... 32 V)
Indicatori	cinque LED

Dati di connessione

Tecnica di connessione: comunicazione/fieldbus	Interfaccia seriale RS-232: x
Tecnica di connessione: cavo dorsale	1 x Cavo di connessione fisso

Dati geometrici

Larghezza	30 mm / 1.181 pollici
Altezza	20 mm / 0.787 pollici
Profondità	117 mm / 4.606 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Fissaggio a vite
Diametro cavo inguainato	6,4 ... 6,8 mm
Lunghezza del cavo di connessione	5 m

Dati dei materiali

Colore	-
Carico d'incendio	0 MJ
Colore cavo rivestito	nero
Privo di alogeni	Sì
Peso	418 g
Marchio di conformità	CE
Schermo	Treccia di rame, stagnata

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-20 ... +60 °C
Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio)	-5 ... +60 °C
Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)	-20 ... +60 °C
Raggio di flessione	10 x diametro cavo (min.) per applicazione flessibile
Ciclo di flessione	1 milioni
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-30 ... +80 °C
Tipo di protezione	IP 67
Immunità alle interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-2
Emissione di interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-3

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-31-36
eCl@ss 9.0	27-14-31-36
ETIM 8.0	EC001099
ETIM 7.0	EC001099
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821657927
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 757-801	↓
--	---

Documentation

Manual			
Product Manual Bluetooth Module, RS-232, IP67	V 1.0.0	pdf 2307.46 KB	↓

System Description	
Radio Technology – General Product Information	pdf 493.44 KB ↓

Bid Text			
757-801	09.10.2017	doc 29.00 KB	↓
757-801	19.02.2019	xml 6.29 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAE data	
WSCAD Universe 757-801	↓