FL BT MOD IO AP - Módulo sem fio

2884758

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2884758

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.

Ponto de acesso I/O Modbus Wireless Bluetooth, Modbus TCP; conexão RJ45 LAN; DSUB9-RS232; conexão de antena: SMA (fêmea)

Descrição do produto

Ponto de acesso I/O Bluetooth sem fio Factoryline, Modbus TCP; Bluetooth V2.0, faixa de frequência 2,4 GHz; 1 interface de rádio; WLAN-BlackChannelList; LEM; certificações nacionais; IP20; conexão COMBICON 9 - 30 V DC; conexão RJ45 LAN; DSUB9-RS-232; conexão de antena SMA(F)

Suas vantagens

- Operável sem interferências com WLAN através de listagem Black Channel, modo Low Emission e AFH
- Operação em paralelo de vários sistemas Bluetooth
- Extremamente robusto e confiável
- Colocação em funcionamento fácil e rápida

Dados comerciais

Código	2884758
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DNC662
GTIN	4046356173117
Peso por unidade (inclusive embalagem)	248,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	247,6 g
País de origem	SE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo sem fio
Formato	Stand-alone

Placa de rádio

Quantidade	1
Versão	Bluetooth, 2,4 GHz até 1 MBit/s
Instrução de montagem	instalação fixa

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	4,8 W

Alimentação: Eletrônica modular

Tipo de conexão	através de COMBICON
Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	9 V DC ... 30 V DC
Corrente de alimentação	200 mA
Consumo de energia	200 mA

Interfaces

Ethernet

Interface	Ethernet
Quantidade	1
Tipo de conexão	Suporte RJ45

Antena

Quantidade	1
Tipo de conexão	SMA (macho)

Funções

Configuração	Gerenciamento baseado na web
Seleção de canal automática	FHSS, AFH
Segurança	Codificação de dados de 128-Bit
	Autenticação
	PIN
	Não identificável
Certificações de rádio	Europa, demais países no E-Shop
Suporte de países	Austrália (Regra especial: consultar o gerente de projetos)
	Bélgica
	Bulgária
	Dinamarca
	Alemanha
	Estônia

	Finlândia
	França
	Grécia
	Grã-Bretanha
	Irlanda
	Islândia
	Israel
	Itália
	Canadá
	Letônia
	Lichtenstein
	Lituânia
	Luxemburgo
	Malta
	Holanda
	Noruega
	Áustria
	Polônia
	Portugal
	Romênia
	Rússia (Regra especial: consultar o gerente de projetos)
	Suécia
	Suíça
	Singapura
	Eslováquia
	Eslovênia
	Espanha
	República |Tcheca
	Turquia
	Hungria
	EUA
	Chipre

Serial

Tipo de conexão	Conectore D-SUB 9
Protocolos compatíveis	RS-232

Wireless

Denominação	Bluetooth
Tipo de conexão da antena	SMA (fêmea)
Faixa de frequência	2,402 GHz ... 2,48 GHz (Banda ISM)
Banda de frequência	2,4 GHz
Padrão de rádio	Bluetooth 2.0
Potência de transmissão	máx. 14 dBm (com regulagem automática)
Número de interfaces de rádio	1

Módulos de rádio conectáveis	7 (FLM BT DIO 8/8 M12, ILB BT ADIO 2/2/16/16, FLM BT DI16 M12)
Perfis compatíveis	HID

Medidas

Largura	80 mm
Altura	65 mm
Profundidade	25 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Pressão do ar (funcionamento)	795 hPa ... 1080 hPa (até 2000 m acima do nível do mar)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	5 % ... 90 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	10 % ... 95 % (sem condensação)

Normas e disposições

Classe de proteção	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Montagem

Tipo de montagem	Montagem de parede, montagem opcional em trilho de fixação
	Montagem na parede
Instrução de montagem	antena de transmissão OMNI externa, antena substituível

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br