FL BT EPA 2 - Módulo inalámbrico

1005869

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1005869

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Módulo inalámbrico Bluetooth/Ethernet, 2.1+EDR/4.0, PAN P2P, antena interna, IP65, 9 V DC ... 30 V DC, conexión M12, WEB, comandos AT y botón de modo

Sus ventajas

- Módulo radio Bluetooth
- Comunicación de protocolo transparente en capa 2
- Índice de protección IP65
- Antena integrada

Datos comerciales

Código de artículo	1005869
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN2B1
Clave de producto	DNN2B1
GTIN	4055626476087
Peso por unidad (incluido el embalaje)	152,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	105 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	SE

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo inalámbrico
Aplicación	Ethernet
Construcción	Stand-alone

Tarjeta inalámbrica

Cantidad	1
Indicaciones de montaje	montaje fijo

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	1,7 W

Alimentación: Electrónica del módulo

Tecnología de conexión	Conector M12
Tipo de conexión	Conector M12, codificado A (macho)
Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	9 V DC ... 30 V DC
Corriente de alimentación	típ. 36 mA (con 24 V DC)
Absorción de corriente	máx. 190 mA (con 9 V DC)

Datos de entrada

Digital:

Número de entradas	1

Datos de conexión

Entrada de alimentación

Tipo de conexión	Conector M12, codificado A (macho)

Interfaces

Ethernet

Interfaz	Ethernet
Cantidad	1
Tipo de conexión	Conector M12, codificado D (hembra)

Funciones

Configuración	Interfaz web, botón de modo, comandos AT (TCP(IP), SSC
Seguridad	PIN

	Non-Discoverable
Certificaciones de radio	Europa, EE. UU., Canadá, otros países en E-Shop
	RED (Radio Equipment Directive)
	FCC 47 CFR part 15, subpart B
Compatibilidad con países	Bélgica
	Bulgaria
	Dinamarca
	Alemania
	Estonia
	Finlandia
	Francia
	Grecia
	Gran Bretaña
	Irlanda
	Islandia
	Italia
	Canadá
	Croacia
	Letonia
	Liechtenstein
	Lituania
	Luxemburgo
	Malta
	Países Bajos
	Noruega
	Austria
	Polonia
	Portugal
	Rumania
	Suecia
	Suiza
	Eslovaquia
	Eslovenia
	España
	República Checa
	Hungría
	EEUU
	Chipre (Rep.)
	Japón
	Chipre (Rep.)

Ethernet 10/100 Mbits/s

Número de interfaces	1
Tipo de conexión	Conector M12, codificado D (hembra)

Nota acerca del tipo de conexión	Autonegoation y Autocrossing
Velocidad de transmisión	10/100 MBit/s
Física de transmisión	Cobre
Longitud de transmisión	100 m (por segmento)

Wireless

Denominación	Bluetooth
Tipo de conexión de la antena	(interno)
Gama de frecuencias	2,402 GHz ... 2,48 GHz (Bluetooth)
Banda de frecuencia	2,4 GHz
Estándar de radio	Bluetooth 2.1 + EDR
Potencia de emisión	máx. 10 dBm
Cantidad de interfaces de radio	1 Bluetooth 2.1+EDR, Bluetooth LE 4.0
Módulos de radio conectables	1
Soporta perfiles	PAN (NAP, PANU)
	GATT (Central)

Dimensiones

Anchura	67,8 mm
Altura	92,7 mm
Profundidad	33,2 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	sin conexiones M12

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 93 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	sin condensación

Datos CEM

Descarga de electricidad estática

Normas/especificaciones	EN 61000-4-2

Campo electromagnético AF

Normas/especificaciones	EN 61000-4-3

Transitorios rápidos (Burst)

Normas/especificaciones	EN 61000-4-4

Sobrecorriente momentánea (surge)

Normas/especificaciones	EN 61000-4-5

Perturbaciones conducidas

Normas/especificaciones	EN 61000-4-6

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 55022

Montaje

Tipo de montaje	Montaje mural
Indicaciones de montaje	Antena interna

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1005869

UL listado
ID de homologación: E238705

cUL Listed
ID de homologación: E238705

cUL Listed
ID de homologación: E196811

UL listado
ID de homologación: E196811

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	19170101
ECLASS-13.0	19170101

ETIM

ETIM 9.0	EC000515

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43201400

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n. º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es