

FL BT EPA 2 - Rádiový modul

1005869

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1005869>



Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



Rádiový modul Bluetooth/Ethernet, 2.1+EDR/4.0, PAN P2P, interní anténa, IP65, 9 V DC ... 30 V DC, připojení M12, WEB, AT příkazy a tlačítko Mode

Vaše výhody

- Rádiový modul Bluetooth
- Komunikace s transparentním protokolem na Layer 2
- Stupeň ochrany IP65
- Integrovaná anténa

Technické údaje

Poznámky

Návod na použití

Návod na použití	Pouze pro průmyslové použití
------------------	------------------------------

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Rádiový modul
aplikace	Ethernet
Provedení	Stand-alone

Rádiová karta

Počet	1
Montážní pokyny	pevně vestavěný

Elektrické vlastnosti

Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,7 W
---	-------

Napájení: Modulová elektronika

Technologie připojení	Konektor M12
Typ připojení	Konektor M12, kódováním A (zástrčka)
Napájecí napětí	24 V DC
Rozmezí napájecího napětí	9 V DC ... 30 V DC
Napájecí proud	typ. 36 mA (při 24 V DC)
Příkon	max. 190 mA (při 9 V DC)

Vstupní data

Digitální:

Počet vstupů	1
--------------	---

Data připojení

Vstup napájení

Typ připojení	Konektor M12, kódováním A (zástrčka)
výměnný	ano

Rozhraní

Ethernet

Rozhraní	Ethernet
Počet	1
Typ připojení	Konektor M12, kódováním D (zdířka)

Funkce

Konfigurace	Web Interface, Mode-Button, AT příkazy (TCP/IP), SSC
-------------	--

FL BT EPA 2 - Rádiový modul

1005869

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1005869>



Bezpečnost	PIN
	Nezjistitelný
Povolení k provozu rádia	Evropa, USA, Kanada, další země v e-shopu
	RED (Radio Equipment Directive)
	FCC 47 CFR part 15, subpart B
Podpora zemí	Belgie
	Bulharsko
	Dánsko
	Německo
	Estonsko
	Finsko
	Francie
	Řecko
	Velká Británie
	Irsko
	Island
	Itálie
	Kanada
	Chorvatsko
	Lotyšsko
	Lichtenštejnsko
	Litva
	Lucembursko
	Malta
	Nizozemí
	Norsko
	Rakousko
	Polsko
	Portugalsko
	Rumunsko
	Švédsko
	Švýcarsko
	Slovensko
	Slovinsko
	Španělsko
	Česká republika
	Maďarsko
	USA
	Kypr (rep.)
	Japonsko
	Kypr (rep.)
Ethernet 10/100 MBit/s	
Počet rozhraní	1

FL BT EPA 2 - Rádiový modul



1005869

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1005869>

Typ připojení	Konektor M12, kódováním D (zdiřka)
Informace k typu připojení	Automatické vyjednání a automatické křížení
Rychlost přenosu	10/100 MBit/s
Fyzika přenosu	Měď
Délka přenosu	100 m (na každý segment)

Wireless

Název	Bluetooth
Typ připojení antény	(interní)
Frekvenční rozsah	2,402 GHz ... 2,48 GHz (Bluetooth)
Frekvenční pásmo	2,4 GHz
Standardní rádio	Bluetooth 2.1 + EDR
Vysílací výkon	max. 10 dBm
Počet rádiových rozhraní	1 Bluetooth 2.1+EDR, Bluetooth LE 4.0
Připojitelné rádiové moduly	1
Podporuje profily	PAN (NAP, PANU) GATT (centrální)

Rozměry

Šířka	67,8 mm
Výška	92,7 mm
Hloubka	33,2 mm
Poznámka k rozměrovým údajům	bez přípojek M12

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Druh ochrany	IP65
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 65 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % ... 93 % (bez kondenzace par)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	bez kondenzace par

Data elektromagnetické kompatibility

Vybíjení statické elektřiny

Normy/předpisy	EN 61000-4-2
----------------	--------------

Elektromagnetické VF pole

Normy/předpisy	EN 61000-4-3
----------------	--------------

Rychlé tranzienty (Burst)

Normy/předpisy	EN 61000-4-4
----------------	--------------

Zatížení rázovým proudem (surge)

Normy/předpisy	EN 61000-4-5
----------------	--------------

Ovlivnění šířící se po vedení

FL BT EPA 2 - Rádiový modul

1005869

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1005869>



Normy/předpisy	EN 61000-4-6
----------------	--------------

Rušivé vyzařování

Normy/předpisy	EN 55022
----------------	----------

Montáž

Způsob montáže	Montáž na stěnu
Montážní pokyny	interní anténa

Phoenix Contact 2026 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com