

Rádiový modul - FL WLAN 2101 - 2702540

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.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Přístupový bod WLAN, klient pro USA a Kanadu, se dvěma interními anténami pro montáž s jedním otvorem, IP66/68, WLAN 802.11 a, b, g, n, frekvence: 2,4 GHz, 5 GHz, připojení: COMBICON 9 ... 32 V DC, RJ45: pro LAN, web, http/https, CLI

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626279503

Technické údaje

Upozornění

Obchodní omezení	Výrobky jsou nabízeny výlučně pro export mimo evropský hospodářský prostor (EWR).
------------------	---

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 70 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % ... 95 % (bez kondenzace)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	5 % ... 95 % (bez kondenzace)
Tlak vzduchu (provoz)	800 hPa ... 1080 hPa (až do 2000 m n.m.)
Tlak vzduchu (skladování/přeprava)	660 hPa ... 1080 hPa (až do 3500 m n.m.)
Druh ochrany	IP65
	IP66
	IP67
	IP68
Poznámka	Druh ochrany v namontovaném stavu

Bezdrátové rozhraní

Název	Bezdrátová LAN
Standardní rádio	IEEE 802.11
	a
	b
	g
	n
typ připojení antény	(interní)
Frekvenční pásmo	2,4 GHz
	5 GHz

Rádiový modul - FL WLAN 2101 - 2702540

Technické údaje

Bezdrátové rozhraní

Vysílací výkon	max. 20 dBm (EIRP)
Počet rádiových rozhraní	1 IEEE 802. 11 a/b/g/n
Připojitelné rádiové moduly	60

Funkce

Provozní režimy	Přístupový bod / adaptér klienta / repeater
Konfigurace	Webová správa, automatizovatelný CLI
Kvalita služby (QoS)	ano
Bezpečnost	802.11i
	WPA PSK (preshared key)
	WPA2
	AES
	TKIP
	Filtr MAC

Rádiová karta

Počet	1
Provedení	IEEE 802.11 a/b/g/n 2,4 GHz a 5 GHz až 300 MBit/s
Pokyn pro montáž	pevně vestavěný

Anténa

Pokyn pro montáž	interní anténa
Počet	2
Typ připojení	pevně vsazené
Informace k typu připojení	MIMO
Zisk	5 dBi

Ethernetové rozhraní

Rozhraní	Ethernet (RJ45)
Počet rozhraní	1
Typ připojení	RJ45
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)

Napájení modulové elektroniky

Technika připojení	COMBICON
Typ připojení	Pružinová svorka Push-in
Název	1966101 FMC 1,5/ 3-STF-3,5
Počet pólů	3
Rozsah průřezu AWG	24 ... 16 (Měděné kabely, které jsou klasifikovány pro 75° C (UL))
Informace k typu připojení	Doporučený průřez vodiče: 0,75 mm ²
	Doporučená koncovka vodiče: délka připojení 10 mm

Rádiový modul - FL WLAN 2101 - 2702540

Technické údaje

Napájení modulové elektroniky

	Doporučené lisovací kleště: trapézové nebo čtyřhranné
Napájecí napětí	24 V DC (SELV)
Rozmezí napájecího napětí	18 V DC ... 32 V DC (PELV/SELV)
	9 V DC ... 32 V DC ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,11993360,P])
Napájecí proud	typ. 120 mA (při 24 V DC)
Přikon	max. 250 mA (při 18 V DC)
	max. 400 mA (při 9 V DC)

Data připojení

Název	1966101 FMC 1,5/ 3-STF-3,5
Typ připojení	Pružinová svorka Push-in
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	16
Délka odstranění izolace	10 mm

Všeobecné

Způsob montáže	Jednotvorová montáž
Čistá hmotnost	370,2 g
Stupeň znečištění	2
Poznámka	Druh ochrany v namontovaném stavu
Povolení k provozu rádia	USA, Kanada
	USA
	Kanada

Normy a určování

Normy/předpisy	FCC/CFR 47, Part 15.107
Výsledek zkoušky	třída B

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
-------------------	----------------

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	24010504
eCl@ss 4.1	24010504
eCl@ss 5.0	19030112
eCl@ss 5.1	19030100
eCl@ss 6.0	19170200
eCl@ss 7.0	19170201

Rádiový modul - FL WLAN 2101 - 2702540

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 8.0	19170201
eCl@ss 9.0	19170201
eCl@ss 10.0.1	19170501

ETIM

ETIM 3.0	EC000817
ETIM 4.0	EC000816
ETIM 5.0	EC000816
ETIM 6.0	EC000816
ETIM 7.0	EC000816

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172710
UNSPSC 7.0901	43223108
UNSPSC 11	43172710
UNSPSC 12.01	43223108
UNSPSC 13.2	43223108

Aprobace

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed /

Podrobnosti schválení

UL Listed

cUL Listed

cULus Listed

Příslušenství

Adaptér

FL M32 ADAPTER - 2702544



Datová zástrčka

Rádiový modul - FL WLAN 2101 - 2702540

Příslušenství

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421607



Zástrčka desky plošných spojů

FMC 1,5/ 3-STF-3,5 - 1966101



Síťový kabel

FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Výkresy

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>