Rádiový modul - FL WLAN 1101 - 2702538

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, IP54, 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, Command Line Interface

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626279398

Technické údaje

Upozornění

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

Rozměry

Šířka	62,8 mm
Výška	36,5 mm
Hloubka	113,2 mm
Poznámka k rozměrovým údajům	Konstrukční rozměr vnější

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	0 °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	IP54
Poznámka	Druh ochrany v namontovaném stavu

Bezdrátové rozhraní

Název	Bezdrátová LAN
Standardní rádio	IEEE 802.11
	a
	b
	g
	n
typ připojení antény	(interní)

Rádiový modul - FL WLAN 1101 - 2702538

Technické údaje

Bezdrátové rozhraní

Frekvenční pásmo	2,4 GHz
	5 GHz
Vysílací výkon	max. 20 dBm (EIRP)
Počet rádiových rozhraní	1 IEEE 802. 11 a/b/g/n
Připojitelné rádiové moduly	10 (V režimu přístupového bodu max. 2 SSID)

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))

Rádiový modul - FL WLAN 1101 - 2702538

Technické údaje

Napájení modulové elektroniky

Informace k typu připojení	Doporučený průřez vodiče: 0,75 mm²
	Doporučená koncovka vodiče: délka připojení 10 mm
	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 (PELV/SELV (od revize hardwaru 05))
Napájecí proud	typ. 120 mA (při 24 V DC)
Příkon	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 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	16
Délka odstranění izolace	10 mm

Všeobecné

Způsob montáže	Jednootvorová montáž
Čistá hmotnost	366,8 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

Rádiový modul - FL WLAN 1101 - 2702538

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 6.0	19170200
eCl@ss 7.0	19170201
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

Rádiový modul - FL WLAN 1101 - 2702538

Příslušenství

Datová zástrčka

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