FL EPA 2 - Kablosuz modül

1005955

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1005955

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



Bluetooth ve Wi-Fi bulunan kombine Ethernet kablosuz modülü, dahili anten, Wi-Fi: AP ve istemci, 2,4 ve 5 GHz, Bluetooth: 2.1+EDR/4.0, PAN ile maksimum 7 bağlantı, IP65, 9 ... 30 V DC, M12 bağlantı, WEB, AT komutları ve mod düğmesi

Avantajlarınız

- WLAN ve Bluetooth için kombine kablosuz modülü
- Layer 2'de protokolden bağımsız haberleşme
- Koruma derecesi IP65
- Entegre anten

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Ticari Veriler

Ürün numarası	1005955
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	DNN
Ürün Kodu	DNN2B1
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4055626476568
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	152,4 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	166 g
Gümrük tarife no	85176200
Menşe ülke	Menşe ülke bilgisi teslimatla birlikte verilir.

Teknik Bilgiler

Notlar

Uygulamaya yönelik not

Uygulamaya yönelik not	Yalnızca endüstriyel kullanım için

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Kablosuz modül
Uygulama	Ethernet
Tasarım	Stand-alone

Kablosuz kart

Hayır	1
Montaj açıklaması	kalıcı olarak monte edilir

Elektriksel özellikler

Nominal durum için maksimum güç kaybı	1,7 W

Besleme: Modül elektronikleri

Bağlantı sistemi	M12 fiş konnektör
Bağlantı yöntemi	M12 konnektör, A-kodlu (erkek)
Besleme gerilimi	24 V DC
Besleme gerilim aralığı	9 V DC ... 30 V DC
Besleme akımı	tip. 54 mA (24 V DC için)
Akım tüketimi	maks. 190 mA (9 V DC için)

Giriş verileri

Dijital:

Giriş sayısı	1

Bağlantı verisi

Güç besleme girişi

Bağlantı yöntemi	M12 konnektör, A-kodlu (erkek)
geçmeli	evet

Arabirimler

Ethernet

Arabirim	Ethernet
Hayır	1
Bağlantı yöntemi	M12 konnektör, D-kodlu (dişi)

Fonksiyonlar

Çalışma mod'ları	WLAN ve Bluetooth için erişim noktası/istemci adaptörü

Konfigürasyon	Web arayüzü, MODE butonu, AT komutları (TCP/IP), SSC
Güvenlik	802.11i
	WPA PSK (preshared key)
	WPA2
	AES
	TKIP
	PIN
	Keşfedilemeyen
Kablosuz lisanslar	Avrupa, ABD, Kanada, diğer ülkeler e-shop'tadır
	RED (Radio Equipment Directive)
	FCC 47 CFR part 15, subpart B
Ülke desteği	Belçika
	Bulgaristan
	Çin
	Danimarka
	Almanya
	Estonya
	Finlandiya
	Fransa
	Yunanistan
	Büyük Britanya
	İrlanda
	İzlanda
	İtalya
	Japonya
	Kanada
	Hırvatistan
	Letonya
	Lihtenştayn
	Litvanya
	Lüksemburg
	Malta
	Hollanda
	Norveç
	Avusturya
	Polonya
	Portekiz
	Romanya
	İsveç
	İsviçre
	Slovakya
	Slovenya
	İspanya
	Güney Kore

	Tayland
	Çek Cumhuriyeti
	Macaristan
	ABD
	Kıbrıs

Ethernet 10/100 Mbps

Arabirim adeti	1
Bağlantı yöntemi	M12 konnektör, D-kodlu (dişi)
Bağlantı yöntemine ilişkin not	Otomatik müzakere ve autocrossing
İletim hızı	10/100 MBit/s
İletim fiziği	Bakır
İletim uzunluğu	100 m (segment başına)

Wireless

Tanım	Bluetooth / WLAN
Anten bağlantı yöntemi	(Dahili)
Frekans aralığı	2,402 GHz ... 2,48 GHz (Bluetooth)
	2,4095 GHz ... 2,4645 GHz (WLAN)
	5,17 GHz ... 5,25 GHz (WLAN-AP)
	5,17 GHz ... 5,71 GHz (WLAN-Client)
Frekans bandı	2,4 GHz
	5 GHz
Kablosuz standart	Bluetooth 2.1 + EDR
	WLAN
	IEEE 802.11
	a
	b
	g
	n
İletim kapasitesi	maks. 16 dBm (Bluetooth: 10 dBm)
Kablosuz arayüz sayısı	1 IEEE 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 2.1+EDR, Bluetooth LE 4.0
Bağlanabilen kablosuz modüller	7 (BT 2.1+EDR, NAP-Mode)
Desteklenen profiller	PAN (NAP, PANU)
	GATT (merkezi)

Ölçüler

Genişlik	67,8 mm
Yükseklik	92,7 mm
Derinlik	33,2 mm
Boyutlar ile ilgili not	M12 bağlantısız

Malzeme teknik özellikleri

Renk (Muhafaza)	siyah (RAL 9005)

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP65
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-40 °C ... 65 °C
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-40 °C ... 85 °C
İzin verilen nem (çalışma)	5 % ... 93 % (yoğunlaşma yok)
İzin verilen nem (stok/nakliye)	yoğunlaşma yok

Mekanik test

Şok EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 uyumludur	3g, 11 ms yarım sinüs şok palsı
EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6'ya uygun titreşime karşı dayanıklı	5 - 8,4 Hz= ±3,5 mm; 8,4 - 40,7 Hz = 1g; 40,7 - 57Hz= ±0,15 mm; 57 - 500 Hz= 2g

Elektromanyetik uyumluluk verileri

Elektrostatik deşarj

Standartlar/yönetmelikler	EN 61000-4-2

Elektromanyetik HF alanı

Standartlar/yönetmelikler	EN 61000-4-3

Hızlı geçiciler (patlama)

Standartlar/yönetmelikler	EN 61000-4-4

Darbe akımı yükü (aşırı gerilim)

Standartlar/yönetmelikler	EN 61000-4-5

İletilen girişim

Standartlar/yönetmelikler	EN 61000-4-6

Parazit yayılımı

Standartlar/yönetmelikler	EN 55022

Montaj

Montaj tipi	Duvara montaj
Montaj açıklaması	Dahili anten

FL EPA 2 - Kablosuz modül

1005955

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1005955

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1005955

UL onaylı
Onay kimliği: E238705

cUL Listed
Onay kimliği: E238705

cUL Listed
Onay kimliği: E196811

UL onaylı
Onay kimliği: E196811

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	19170101
ECLASS-15.0	19170101

ETIM

ETIM 10.0	EC000515

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43201400

FL EPA 2 - Kablosuz modül

1005955

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1005955

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet
Bilinen Muafiyetler Dahilinde	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Bir parçayla ilgili Çin RoHS beyanı tablosu, "Üretici Beyanı" altında ilgili parça için indirme merkezinde bulunabilir. EFUP-Eye sahip tüm parçalar için, Çin RoHS beyanı tablosu düzenlenmez ve istenmez.

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	Lead(CAS: 7439-92-1)
SCIP	4ae8c8ac-962c-4938-8b41-b7138bb0e907

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	9,687 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - her hakkı saklıdır
https://www.phoenixcontact.com

Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr