

FL WLAN 24 EC 802-11-US - Funkmodul



2700449

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700449>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



WLAN-Client für USA und Kanada, 24 V DC, PoE; IEEE 802.11 a/b/g; 2,4 GHz; 5 GHz, Client-Adapter; Antenna Diversity; Web-based Management; 802.11i, WPA2, WPA-PSK, RADIUS, WEP, TKIP, AES

Ihre Vorteile

- Protokolltransparente Kommunikation auf Layer 2
- 2,4 GHz- und 5 GHz-Unterstützung
- Höchste Sicherheit nach IEEE 802.11i mit AES-Verschlüsselung
- Integrierte Spezialantenne (EPA)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2700449
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN2W1
GTIN	4046356553032
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,3 kg
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,3 kg
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Funkmodul
Bauform	Stand-alone

Funkkarte

Anzahl	1
Ausführung	IEEE 802.11a/b/g, 2,4 und 5 GHz bis 54 MBit/s
Montagehinweis	fest eingebaut

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	9,6 W
--	-------

Versorgung: Modulelektronik

Anschlussart	über COMBICON
Versorgungsspannung	24 V DC (PoE)
Versorgungsspannungsbereich	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Versorgungsstrom	400 mA (empfohlene Absicherung 2AT)

Schnittstellen

Ethernet

Schnittstelle	Ethernet
Anzahl	1
Anschlussart	RJ45-Buchse

Antenne

Anzahl	2
Anschlussart	RSMA (male)

Funktionen

Betriebsarten	Ethernet Client-Adapter
Konfiguration	Multilingual Web-based Interface (deutsch/englisch) über http oder https, passwortgeschützt
Automatische Kanalselektion	ja
Quality of Service (QoS)	ja
Virtual LAN (VLAN) support 802.1Q	ja
Sicherheit	WEP 64 Bit/128 Bit
	WEPplus
	WPA TKIP
	802.11i WPA2 (RSN,AES)
	WPA PSK (preshared key)
	WPA group & master rekeying
Funkzulassungen	USA, Kanada
Länderunterstützung	USA

	Kanada
--	--------

Wireless

Benennung	Funkkarte
Anschlussart der Antenne	RSMA (female)
Frequenzband	2,4 GHz
	5 GHz
Funkstandard	WLAN
	IEEE 802.11
	a
	b
	g
	h
Sendeleistung	20 dBm (EIRP)
Anzahl der Funk-Interfaces	1 IEEE 802.11 a/b/g
Anschließbare Funkmodule	256 (mehr als)

Maße

Breite	159 mm
Höhe	250 mm
Tiefe	65 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 55 °C
Luftdruck (Betrieb)	795 hPa ... 1080 hPa (bis zu 2000 m üNN)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 85 % (keine Betauung)

Normen und Bestimmungen

Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------	---------------------------------------

Montage

Montageart	Adapterplatte
	Wandmontage auf Adapterplatte
Montagehinweis	externe OMNI-Rundstrahlantenne, Antennen austauschbar

2700449

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700449>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de