

FL WLAN 24 EC 802-11-US - Modulo radio



2700449

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700449>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



WLAN-Client per USA e Canada, 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

I vantaggi

- Comunicazione Layer 2 a protocollo trasparente
- Supporto 2,4 GHz e 5 GHz
- Massima sicurezza secondo IEEE 802.11i con cifratura AES
- Antenna speciale integrata (EPA)

Dati commerciali

Codice articolo	2700449
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DNN2W1
GTIN	4046356553032
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1,3 kg
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1,3 kg
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo radio
Tipo	Stand-alone

Scheda radio

Numero	1
Esecuzione	IEEE 802.11a/b/g, 2,4 e 5 GHz fino a 54 MBit/s
Nota per il montaggio	integrata

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	9,6 W
--	-------

Alimentazione: Elettronica del modulo

Collegamento	tramite COMBICON
Tensione di alimentazione	24 V DC (PoE)
Range tensione di alimentazione	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Corrente di alimentazione	400 mA (fusibile raccomandato 2AT)

Interfacce

Ethernet

Interfaccia	Ethernet
Numero	1
Collegamento	Connettore femmina RJ45

Antenna

Numero	2
Collegamento	RSMA (maschio)

Funzioni

Modalità operative	Adattatore Ethernet Client
Configurazione	Multilingual Web-based Interface (tedesco/inglese) attraverso http o https, con protezione password
Selezione automatica del canale	sì
Quality of service (QoS)	sì
Virtual LAN (VLAN) support 802.1Q	sì
Sicurezza	WEP 64 bit/128 bit
	WEPplus
	WPA TKIP
	802.11i WPA2 (RSN,AES)
	WPA PSK (preshared key)
	WPA group & master rekeying
Certificazioni radio	USA, Canada
Sostegno al paese	USA

FL WLAN 24 EC 802-11-US - Modulo radio



2700449

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700449>

	Canada
--	--------

Wireless

Denominazione	Scheda radio
Tipo di connessione dell'antenna	RSMA (femmina)
Banda di frequenza	2,4 GHz
	5 GHz
Standard radio	WLAN
	IEEE 802.11
	a
	b
	g
	h
Sensibilità di trasmissione	20 dBm (EIRP)
Numero di interfacce radio	1 IEEE 802.11 a/b/g
Moduli radio collegabili	256 (più di)

Dimensioni

Larghezza	159 mm
Altezza	250 mm
Profondità	65 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 55 °C
Pressione aria (funzionamento)	795 hPa ... 1080 hPa (fino a 2000 m s.l.m.)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 85 % (senza condensa)

Normative e prescrizioni

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Piastra adattatrice
	Montaggio a parete su piastra adattatrice
Nota per il montaggio	antenna omnidirezionale IMNI, antenne sostituibili

FL WLAN 24 EC 802-11-US - Modulo radio



2700449

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700449>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com