

FL WLAN 24 EC 802-11-US - Módulo sem fio



2700449

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2700449>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Cliente WLAN para EUA e Canadá, 24 V DC, PoE; IEEE 802.11 a/b/g; 2,4 GHz; 5 GHz, adaptador cliente; antena Diversity; gerenciamento baseado na web; 802.11i, WPA2, WPA-PSK, RADIUS, WEP, TKIP, AES

Suas vantagens

- Comunicação com protocolo transparente em layer 2
- Suporte de 2,4 GHz e 5 GHz
- Máxima segurança conforme IEEE 802.11i com codificação AES
- Antena especial integrada (EPA)

Dados comerciais

Código	2700449
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DNN2W1
GTIN	4046356553032
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1,3 kg
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1,3 kg
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo sem fio
Formato	Stand-alone

Placa de rádio

Quantidade	1
Versão	IEEE 802.11a/b/g, 2,4 e 5 GHz até 54 MBit/s
Instrução de montagem	instalação fixa

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	9,6 W
--	-------

Alimentação: Eletrônica modular

Tipo de conexão	através de COMBICON
Tensão de alimentação	24 V DC (PoE)
Faixa de tensão de alimentação	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Corrente de alimentação	400 mA (proteção recomendada 2AT)

Interfaces

Ethernet

Interface	Ethernet
Quantidade	1
Tipo de conexão	Suporte RJ45

Antena

Quantidade	2
Tipo de conexão	RSMA (macho)

Funções

Modos operacionais	Adaptador Cliente Ethernet
Configuração	Interface multilíngue baseada na web (alemão/inglês) através de http ou https, protegida por senha
Seleção de canal automática	sim
Qualidade do Serviço (QoS)	sim
Virtual LAN (VLAN) suporte 802.1Q	sim
Segurança	WEP 64 Bit/128 Bit
	WEPplus
	WPA TKIP
	802.11i WPA2 (RSN,AES)
	WPA PSK (chave pré-compartilhada)
	Grupo WPA & chaveamento master
Certificações de rádio	EUA, Canadá
Suporte de países	EUA

	Canadá
--	--------

Wireless

Denominação	Placa de rádio
Tipo de conexão da antena	RSMA (fêmea)
Banda de frequência	2,4 GHz
	5 GHz
Padrão de rádio	WLAN
	IEEE 802.11
	a
	b
	g
	h
Potência de transmissão	20 dBm (EIRP)
Número de interfaces de rádio	1 IEEE 802.11 a/b/g
Módulos de rádio conectáveis	256 (mais do que)

Medidas

Largura	159 mm
Altura	250 mm
Profundidade	65 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 55 °C
Pressão do ar (funcionamento)	795 hPa ... 1080 hPa (até 2000 m acima do nível do mar)
Umidade do ar admissível (funcionamento)	10 % ... 85 % (sem condensação)

Normas e disposições

Classe de proteção	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montagem

Tipo de montagem	Placa do adaptador
	Montagem de passagem sobre placa de adaptação
Instrução de montagem	antena de radiação OMNI externa, antenas substituíveis

2700449

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2700449>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br