

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



2700448

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2700448>

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.



Ponto de acesso 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

- Suporte de 2,4 GHz e 5 GHz
- Máxima segurança conforme IEEE 802.11i com codificação AES
- Alta resistência à vibração, choque e EMC
- Alcance de várias centenas de metros*

Dados comerciais

| | |
|--|---------------|
| Código | 2700448 |
| Unidades por embalagem | 1 Unidade |
| Quantidade mínima de pedido | 1 Unidade |
| Chave de produto | DNN2W1 |
| GTIN | 4046356553025 |
| 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 | Ponto de acesso |
| 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 |

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



2700448

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2700448>

| | |
|--|--------|
| | 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 |

2700448

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2700448>

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