

# FL WLAN 24 AP 802-11-US - Módulo inalámbrico



2700448

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700448>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



WLAN Access Point para EE. UU. y Canadá, 24 V DC, PoE, IEEE 802.11 a/b/g, 2,4 GHz, 5 GHz, adaptador para cliente, diversidad de antena, gestión basada en web, 802.11i, WPA2, WPA-PSK, RADIUS, WEP, TKIP, AES

## Sus ventajas

- compatibilidad con 2,4 GHz y 5 GHz
- Máxima seguridad según IEEE802.11i con código AES
- Resistencia elevada a vibraciones, golpes y CEM
- Alcance de varios cientos de metros\*

## Datos comerciales

Código de artículo	2700448
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	DNN2W1
GTIN	4046356553025
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1,3 kg
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1,3 kg
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo inalámbrico
Construcción	Stand-alone

### Tarjeta inalámbrica

Cantidad	1
Ejecución	IEEE 802.11a/b/g, 2,4 y 5 GHz hasta 54 Mbits/s
Indicaciones de montaje	montaje fijo

### Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	9,6 W
--	-------

### Alimentación: Electrónica del módulo

Tipo de conexión	A través de COMBICON
Tensión de alimentación	24 V DC (PoE)
Tensión de alimentación	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Corriente de alimentación	400 mA (Protección por fusible recomendada 2AT)

### Interfaces

#### Ethernet

Interfaz	Ethernet
Cantidad	1
Tipo de conexión	Hembra RJ45

#### Antena

Cantidad	2
Tipo de conexión	RSMA (macho)

#### Funciones

Modos operativos	Punto de acceso
Configuración	Interfaz multilingüe basada en web (alemán/inglés) a través de http o https, protegida por contraseña
Selección automática del canal	sí
Calidad de Servicio (QoS)	sí
Virtual LAN (VLAN) support 802.1Q	sí
Seguridad	WEP 64 bits/128 bits
	WEPplus
	WPA TKIP
	802.11i WPA2 (RSN,AES)
	WPA PSK (preshared key)
	WPA group & master rekeying
Certificaciones de radio	EE.UU., Canadá
Compatibilidad con países	EEUU

2700448

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700448>

	Canadá
--	--------

## Wireless

Denominación	Tarjeta de radio
Tipo de conexión de la antena	RSMA (hembra)
Banda de frecuencia	2,4 GHz 5 GHz
Estándar de radio	WLAN IEEE 802.11 a b g h
Potencia de emisión	20 dBm (EIRP)
Cantidad de interfaces de radio	1 IEEE 802.11 a/b/g
Módulos de radio conectables	256 (Más que)

## Dimensiones

Anchura	159 mm
Altura	250 mm
Profundidad	65 mm

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 55 °C
Presión de aire (servicio)	795 hPa ... 1080 hPa (hasta 2000 m por encima de NN)
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 85 % (sin condensación)

## Normas y especificaciones

Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

## Montaje

Tipo de montaje	Placa adaptadora Montaje mural sobre placa adaptadora
Indicaciones de montaje	Antena omnidireccional OMNI externa, antenas intercambiables

2700448

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700448>

## Environmental product compliance

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)

Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)