

Módulo radio - FL WLAN 1101

2702538

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2702538>



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.



Punto de acceso WLAN, cliente para EE.UU. y Canadá, con dos antenas internas para el montaje con un solo orificio, IP54, WLAN 802.11 a, b, g, n, frecuencia: 2,4 GHz, 5 GHz, conexiones: COMBICON: 9 ... 32 V DC, RJ45: para LAN, web, http/https, Command Line Interface

Datos técnicos

Notas

Limitación comercial

Nota CE	Los productos se ofrecen únicamente para la exportación fuera de la Unión Europea y el Espacio Económico Europeo.
---------	---

Propiedades del artículo

Construcción	Independiente
Tipo de producto	Módulo inalámbrico

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	ninguna
Grado de polución	2

Tarjeta inalámbrica

Cantidad	1
Ejecución	IEEE 802.11 a/b/n, 2,4 GHz y 5 GHz hasta 300 MBit/s
Indicaciones de montaje	montaje fijo

Propiedades eléctricas

Alimentación: Electrónica del módulo

Tecnología de conexión	COMBICON
Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Nota acerca del tipo de conexión	Sección de cable recomendada: 0,75 mm ²
	Puntera recomendada: longitud de conexión 10 mm
	Pinza de crimpado recomendada: trapezoidal o cuadrada
Denominación	1966101 FMC 1,5/ 3-STF-3,5
Número de polos	3
Gama de secciones AWG	24 ... 16 (Cables de cobre clasificados para 75° C (UL))
Tensión de alimentación	24 V DC (SELV)
Tensión de alimentación	18 V DC ... 32 V DC (PELV/SELV)
	9 V DC ... 32 V DC (PELV/SELV (a partir de la revisión HW 05))
Corriente de alimentación	típ. 120 mA (con 24 V DC)
Absorción de corriente	máx. 250 mA (con 18 V DC)
	máx. 400 mA (con 9 V DC)

Datos de conexión

1966101 FMC 1,5/ 3-STF-3,5

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Longitud a desaislar	10 mm

Interfaces

Antena

Cantidad	2
Tipo de conexión	Montaje fijo
Nota acerca del tipo de conexión	MIMO
Ganancia	5 dBi

Funciones

Modos operativos	Access Point / Client Adapter / Repeater
Configuración	Gestión basada en web, CLI automatizado
Calidad de Servicio (QoS)	sí
Seguridad	802.11i
	WPA PSK (preshared key)
	WPA2
	AES
	TKIP
	Filtro MAC
	Soporte 802.1x / radio
Certificaciones de radio	EE.UU., Canadá
Compatibilidad con países	EEUU
	Canadá

Ethernet (RJ45)

Número de interfaces	1
Tipo de conexión	RJ45
Nota acerca del tipo de conexión	Autonegoation y Autocrossing
Velocidad de transmisión	10/100 MBit/s
Física de transmisión	Cobre
Longitud de transmisión	100 m (por segmento)
Número de canales	1 (puertos RJ45)

Wireless

Denominación	LAN inalámbrica
Tipo de conexión de la antena	(interno)
Estándar de radio	WLAN
	IEEE 802.11
	a
	b
	g
	n
Potencia de emisión	máx. 20 dBm (EIRP)
Cantidad de interfaces de radio	1 IEEE 802. 11 a/b/g/n
Módulos de radio conectables	10 (En Access Point Mode máx. 2 SSIDs)

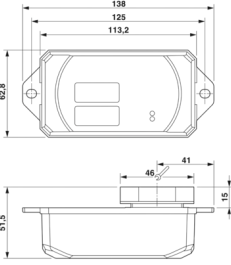
Módulo radio - FL WLAN 1101



2702538

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2702538>

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	62,8 mm
Altura	36,5 mm
Profundidad	113,2 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	Medida constructiva exterior

Datos del material

Color	negro
Material placa de base	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Material carcasa	Polycarbonato PC

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP54
Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 60 °C
Observación	Índice de protección en estado montado
Presión de aire (servicio)	800 hPa ... 1080 hPa (hasta 2000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	660 hPa ... 1080 hPa (hasta 3500 m por encima de NN)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 % (sin condensación)

Datos CEM

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	FCC/CFR 47, Part 15.107
Resultado del ensayo	Clase B

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	FCC/CFR 47, Part 15.109
Resultado del ensayo	Clase A

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	ICES-003 Issue 6 section 6.1
Resultado del ensayo	Clase B

Emisión de interferencias

Módulo radio - FL WLAN 1101



2702538

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2702538>

Normas/especificaciones	ICES-003 Issue 6 section 6.2
Resultado del ensayo	Clase A

Montaje

Tipo de montaje	Montaje mural, opcionalmente adaptador para carril
Indicaciones de montaje	Antena interna

Phoenix Contact 2022 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A. de C.V.

Lago Alberto No. 319 - Piso 9

Colonia Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, Ciudad de México, C.P. 11520

+52/55/1101-1380

ventas@phoenixcontact.com.mx