

ANT-OMNI-0671-03 - Antena



1565400

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1565400>

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.



Antena omnidireccional multibanda para su instalación invisible desde el exterior en armarios de control de plástico, banda de frecuencia: 0,6 GHz ... 7,1 GHz, ganancia: 1 dBi 2 dBi, conexión: SMA (macho), conector de la antena con articulación de 90°

Sus ventajas

- Óptima para aplicaciones estacionarios en redes de radiotelefonía móvil 2G/3G/4G/5G
- Aplicación universal mediante un gran rango de frecuencia
- Seguridad de cara al futuro gracias al uso de materiales sin plomo

Datos comerciales

Código de artículo	1565400
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC6A2
Clave de producto	DNC6A2
GTIN	4067923043251
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	14 g
Número de tarifa arancelaria	85177100
País de origen	TW

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Antena
Característica de radiación	Omnidireccional
Características especiales	Antena monopolo
Ganancia	1,12 dBi (617 MHz ... 960 MHz)
	2,16 dBi (1,7 GHz ... 2,7 GHz)
	1,89 dBi (5,15 GHz ... 5,25 GHz)
	1,91 dBi (5,25 GHz ... 5,35 GHz)
	2,11 dBi (5,47 GHz ... 5,725 GHz)
	2,09 dBi (5,725 GHz ... 5,85 GHz)
	2,01 dBi (5,85 GHz ... 5,895 GHz)
	2,02 dBi (5,925 GHz ... 6,425 GHz)
	1,58 dBi (6,425 GHz ... 6,525 GHz)
	1,91 dBi (6,525 GHz ... 6,875 GHz)
	2,05 dBi (6,875 GHz ... 7,125 GHz)
Polarización	vertical

Propiedades eléctricas

Gama de frecuencias	617 MHz ... 960 MHz
	1,71 GHz ... 2,7 GHz
	5,15 GHz ... 7,125 GHz
Impedancia	50 Ω
Potencia máxima	1,00 W
Relación de ondas estacionarias VSWR en el sistema de 50 Ω	≤ 4,50 (617 MHz ... 960 MHz)
	≤ 3,50 (1,7 GHz ... 2,7 GHz)
	≤ 3,50 (5,15 GHz ... 5,25 GHz)
	≤ 3,50 (5,25 GHz ... 5,35 GHz)
	≤ 3,50 (5,47 GHz ... 5,725 GHz)
	≤ 3,50 (5,725 GHz ... 5,85 GHz)
	≤ 5,00 (5,85 GHz ... 5,895 GHz)
	≤ 5,00 (5,925 GHz ... 6,425 GHz)
	≤ 5,00 (6,425 GHz ... 6,525 GHz)
	≤ 5,00 (6,525 GHz ... 6,875 GHz)
	≤ 5,00 (6,875 GHz ... 7,125 GHz)

Datos de conexión

ANT-OMNI-0671-03 - Antena

1565400

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1565400>



Tecnología de conexión

Tipo de conexión	SMA (macho)
------------------	-------------

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Altura	123 mm
Diámetro	13 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Material (Radomo)	Plástico

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

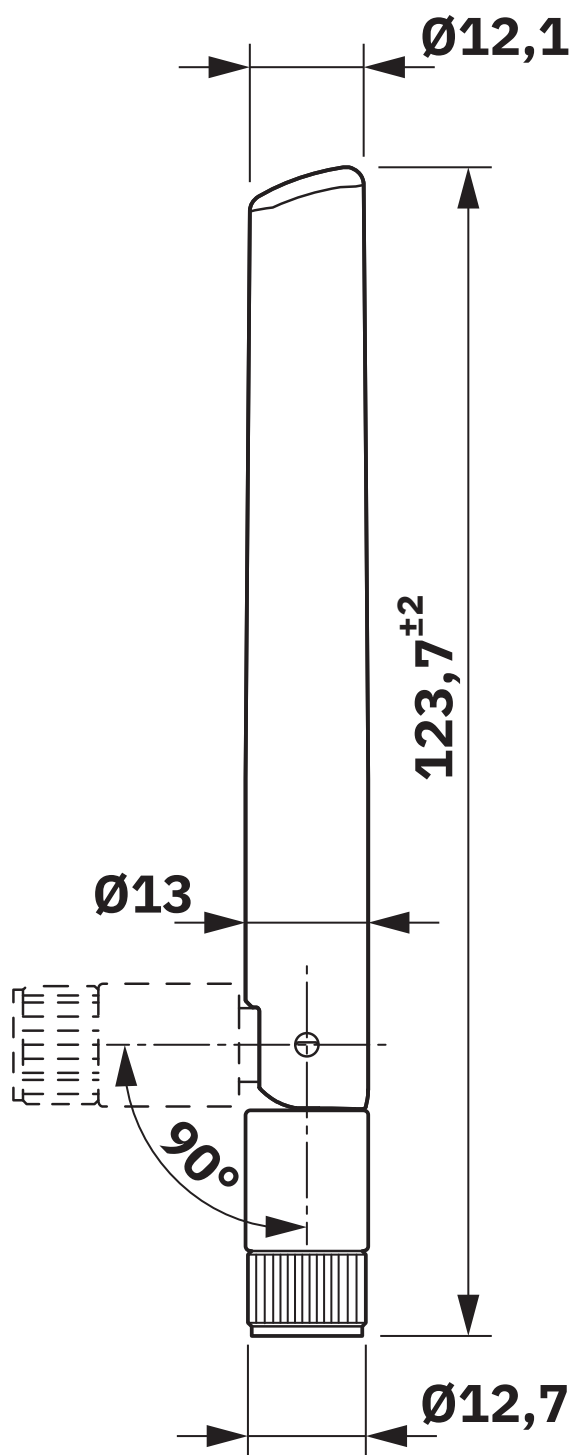
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 95 %

Montaje

Tipo de montaje	Montaje directo
-----------------	-----------------

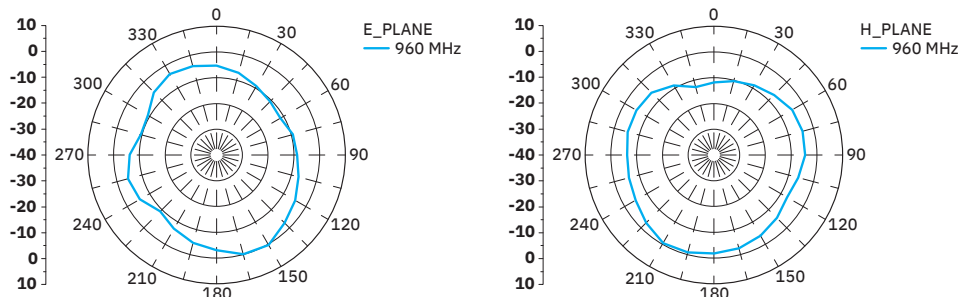
Dibujos

Esquema de dimensiones



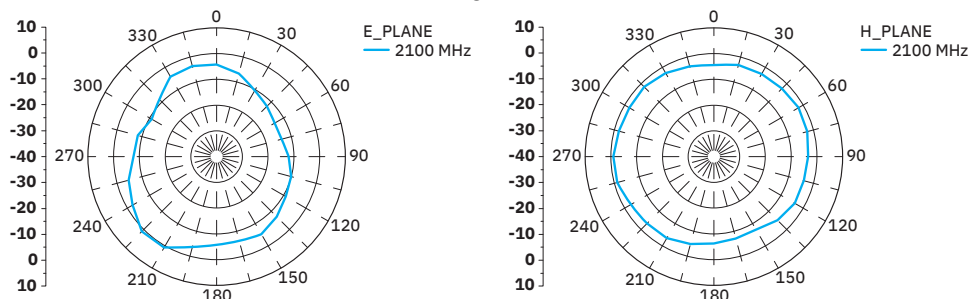
Esquema de dimensiones

Diagrama



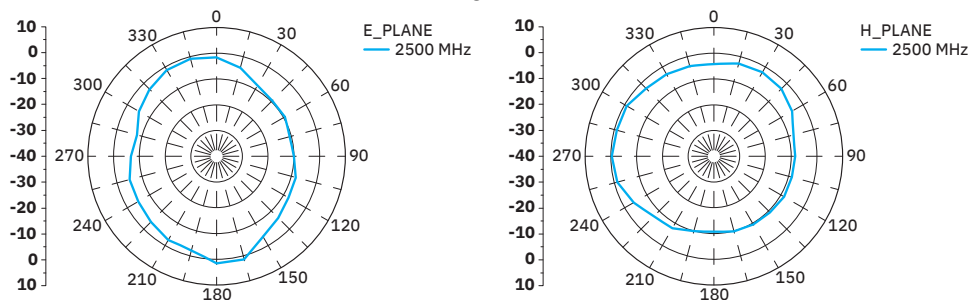
Característica direccional 960 MHz

Diagrama



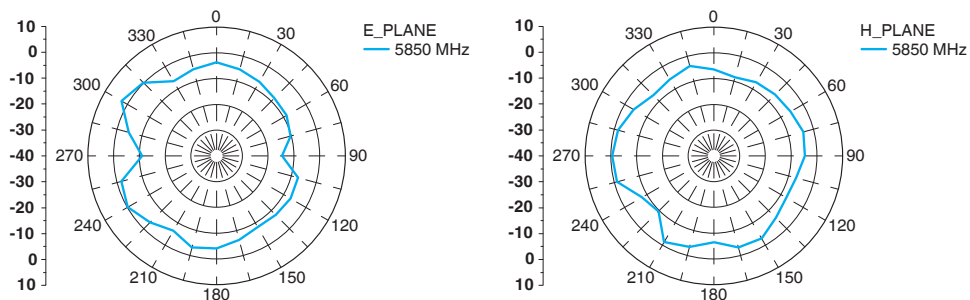
Característica direccional 2100 MHz

Diagrama



Característica direccional 2500 MHz

Diagrama

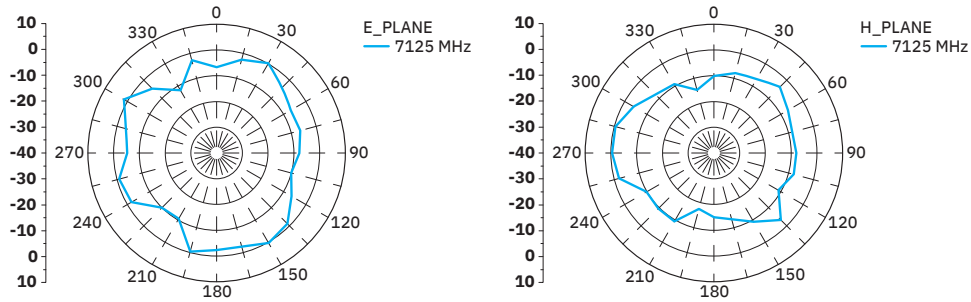


Característica direccional 5850 MHz

1565400

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1565400>

Diagrama



Característica direccional 7125 MHz

ANT-OMNI-0671-03 - Antena

1565400

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1565400>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

ETIM 10.0	EC001698
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223100
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,93 kg CO2e
---------	--------------