

ANT-OMNI-0671-03 - Antena



1565400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565400>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Wielozakresowa antena dookólna do niewidocznego z zewnątrz montażu w szafach sterowniczych z tworzywa sztucznego, pasmo częstotliwości: 0,6 GHz ... 7,1 GHz, zysk: 1 dBi 2 dBi, złącze: SMA (męskie), wtyk antenowy z przegubem 90°

Korzyści

- Nadaje się optymalnie do zastosowań stacjonarnych w sieciach telefonii komórkowej 2G/3G/4G/5G
- Uniwersalne zastosowanie dzięki dużemu zakresowi częstotliwości
- Wysokie bezpieczeństwo inwestycji dzięki wykonaniu z materiałów bez zawartości ołowiu

Dane handlowe

Numer artykułu	1565400
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC6A2
Klucz produktu	DNC4Z1
GTIN	4067923043251
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	16,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	14 g
Numer taryfy celnej	85177100
Kraj pochodzenia	TW

ANT-OMNI-0671-03 - Antena

1565400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565400>



Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
----------------------------------	-----------------------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Antena
Charakterystyka promieniowania	Wielokierunkowa
Właściwości szczególne	Antena jednobiegunowa
Zysk	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)
Polaryzacja	pionowe

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

Parametry elektryczne

Zakres częstotliwości	617 MHz ... 960 MHz
	1,71 GHz ... 2,7 GHz
	5,15 GHz ... 7,125 GHz
Impedancja	50 Ω
Moc maksymalna	1,00 W

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	SMA (męskie)
------------------	--------------

Wymiary

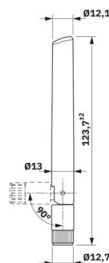
ANT-OMNI-0671-03 - Antena

1565400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565400>



Rysunek wymiarowy



Wysokość

123 mm

średnica

13 mm

Dane materiału

Materiał (Radom)

Tw. sztucz.

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony

IP67

Temperatura otoczenia (praca)

-40 °C ... 70 °C

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)

-40 °C ... 70 °C

Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)

20 % ... 95 %

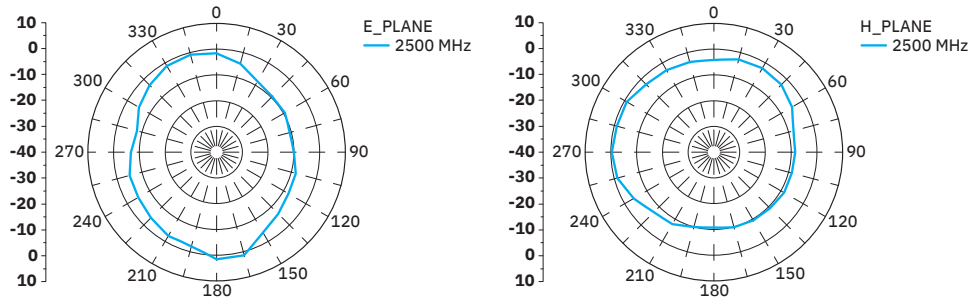
Montaż

Sposób montażu

Montaż bezpośredni na interfejsie urządzenia

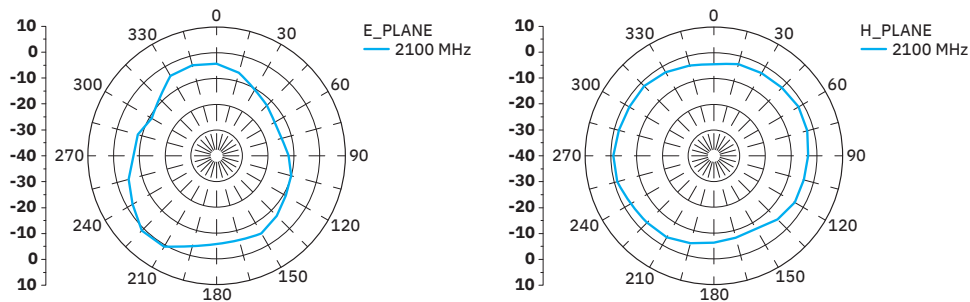
Rysunki

Wykres



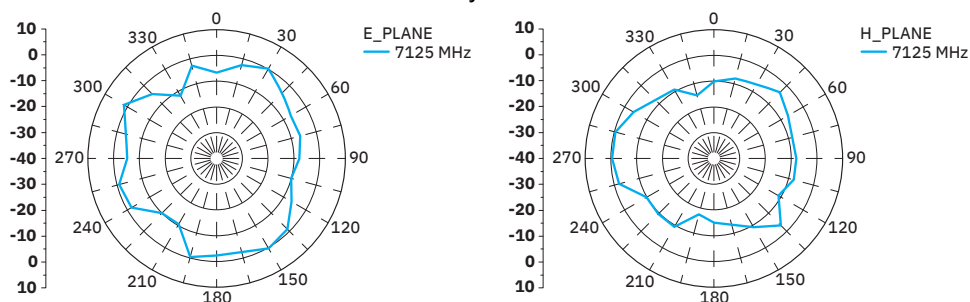
Charakterystyka kierunkowości 2500 MHz

Wykres



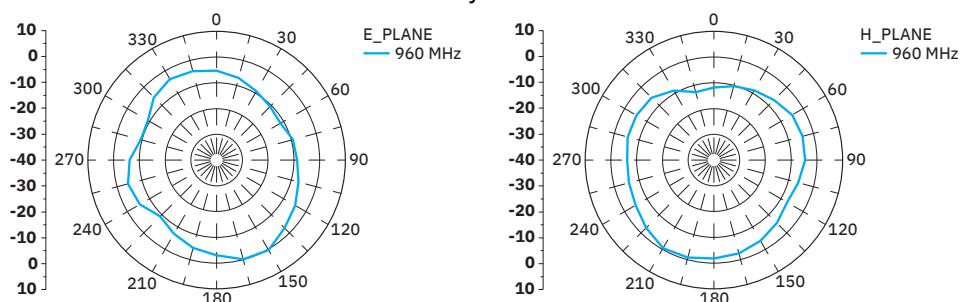
Charakterystyka kierunkowości 2100 MHz

Wykres



Charakterystyka kierunkowości 7125 MHz

Wykres



Charakterystyka kierunkowości 960 MHz

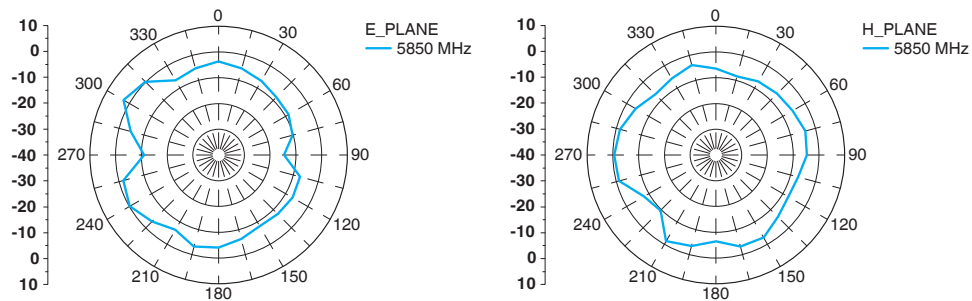
ANT-OMNI-0671-03 - Antena

1565400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565400>

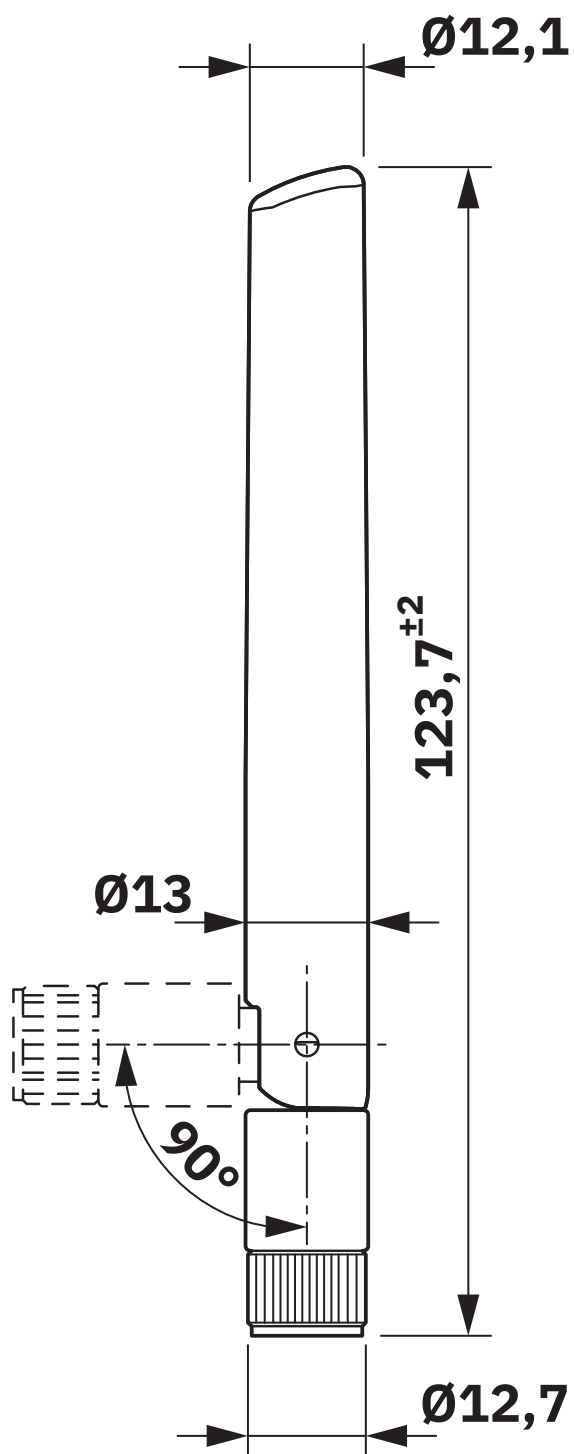


Wykres



Charakterystyka kierunkowości 5850 MHz

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

ANT-OMNI-0671-03 - Antena

1565400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565400>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	19070105
ECLASS-13.0	19070105

ETIM

ETIM 9.0	EC001698
----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl