

ANT-OMNI-0671-03 - Antenne



1565400

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1565400>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Multiband-Rundstrahlantenne für eine von außen unsichtbare Installation in Kunststoff-Schaltschränken, Frequenzband: 0,6 GHz ... 7,1 GHz, Gewinn: 1 dBi 2 dBi, Anschluss: SMA (male), Antennenstecker mit 90°-Knickgelenk

Ihre Vorteile

- Optimal geeignet für stationäre Anwendungen in 2G/3G/4G/5G-Mobilfunknetzen
- Universeller Einsatz durch großen Frequenzbereich
- Zukunftssicherheit durch die Verwendung von bleifreien Materialien

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1565400
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Produktschlüssel	DNC4Z1
Rabattgruppe	N10
GTIN	4067923043251
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14 g
Zolltarifnummer	85177100
Ursprungsland	TW

ANT-OMNI-0671-03 - Antenne



1565400
<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1565400>

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung	
Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Antenne
Abstrahlcharakteristik	Omnidirektional
Besondere Eigenschaften	Monopolantenne
Gewinn	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)
Polarisation	vertikal

Datenpflgestand	
Artikelrevision	00

Elektrische Eigenschaften

Frequenzbereich	617 MHz ... 960 MHz
	1,71 GHz ... 2,7 GHz
	5,15 GHz ... 7,125 GHz
Impedanz	50 Ω
Leistung maximal	1,00 W

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	
Anschlussart	SMA (male)

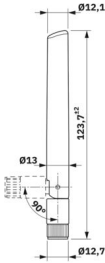
Maße

ANT-OMNI-0671-03 - Antenne



1565400

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1565400>

Maßzeichnung	
Höhe	123 mm
Durchmesser	13 mm

Materialangaben

Material (Radom)	Kunststoff
------------------	------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 95 %

Montage

Montageart	Direktmontage an Geräteschnittstelle
------------	--------------------------------------

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1100 Wien
+43 (0)1/680 76
info.at@phoenixcontact.com