ANT-OMNI-0671-03 - Antenna

1565400

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1565400

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Antenna omnidirezionale multibanda per un'installazione invisibile in quadri elettrici in plastica, banda di frequenza: 0,6 GHz ... 7,1 GHz, guadagno: 1 dBi .... 2 dBi, connessione: SMA (male), connettore antenna con giunto snodato a 90°

I vantaggi

- Ideale per applicazioni fisse in reti di telefonia mobile 2G/3G/4G/5G
- Impiego universale grazie all'ampio range di frequenza
- All'avanguardia grazie all'uso di materiali senza piombo

Dati commerciali

Codice articolo	1565400
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC6A2
Codice prodotto	DNC6Z3
GTIN	4067923043251
Peso per pezzo (confezione inclusa)	16 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14 g
Numero tariffa doganale	85177100
Paese di origine	Le informazioni sul paese di origine vengono fornite con la consegna.

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Antenna
Caratteristiche delle radiazioni	Omnidirezionali
Caratteristiche particolari	Antenna unipolare
Guadagno	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)
Polarizzazione	verticale

Caratteristiche elettriche

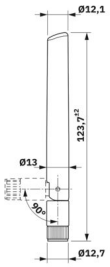
Frequenza	617 MHz ... 960 MHz
	1,71 GHz ... 2,7 GHz
	5,15 GHz ... 7,125 GHz
Impedenza	50 Ω
Potenza massima	1,00 W
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	≤ 4,50 (617 MHz ... 960 MHz)
	≤ 3,50 (1,7 GHz ... 2,7 GHz)
	≤ 3,50 (5,15 GHz ... 5,25 GHz)
	≤ 3,50 (5,25 GHz ... 5,35 GHz)
	≤ 3,50 (5,47 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)

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	SMA (maschio)

Dimensioni

Disegno quotato	
Altezza	123 mm
Diametro	13 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Materiale (Radom)	Plastica

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

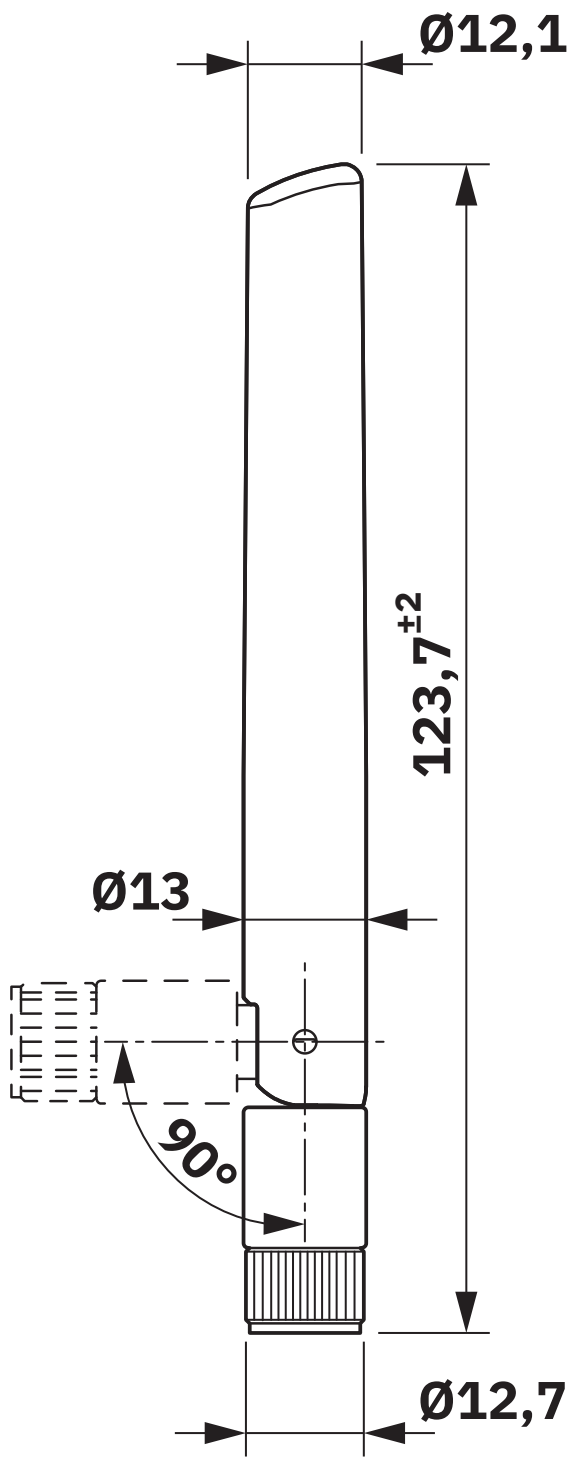
Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 95 %

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio diretto

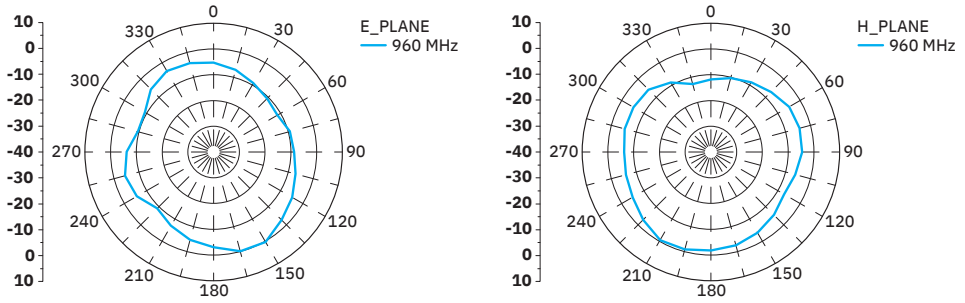
Disegni

Disegno quotato



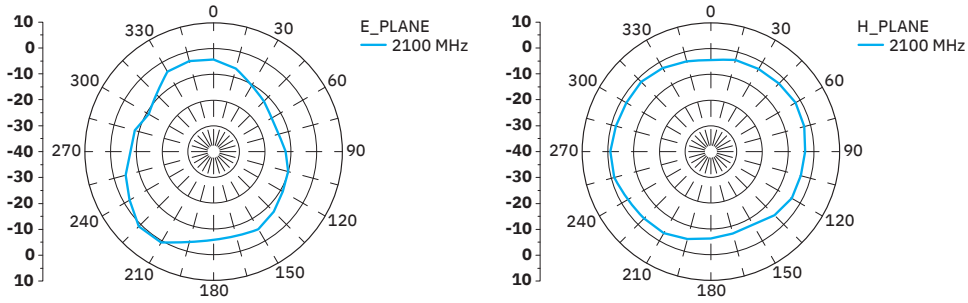
Disegno quotato

Diagramma



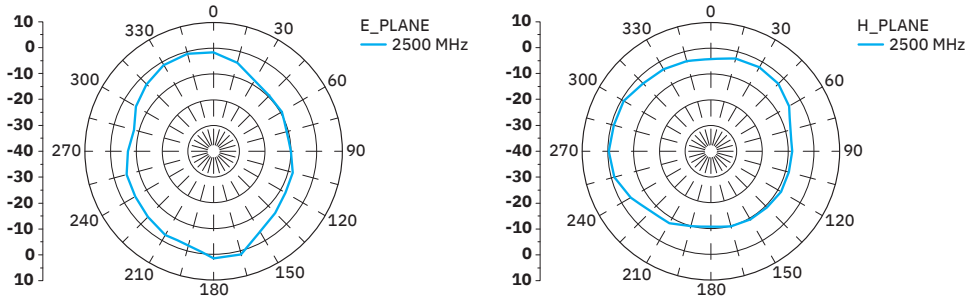
Caratteristica di direttività 960 MHz

Diagramma



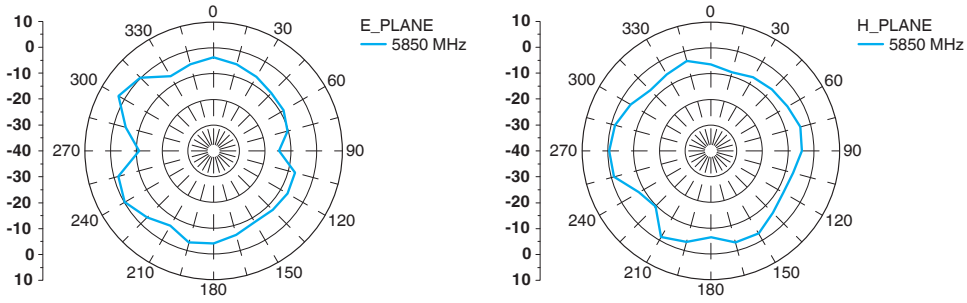
Caratteristica di direttività 2100 MHz

Diagramma



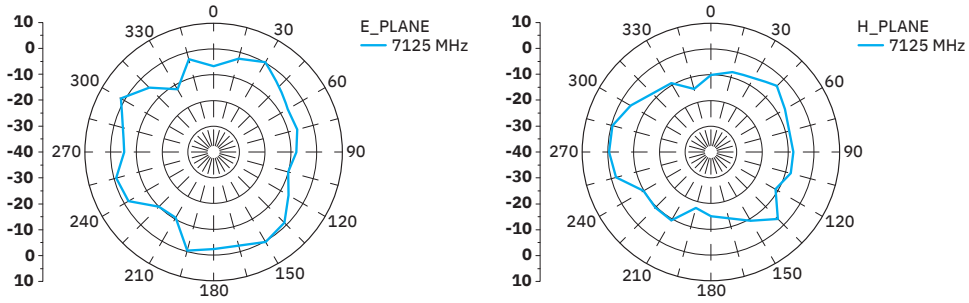
Caratteristica di direttività 2500 MHz

Diagramma



Caratteristica di direttività 5850 MHz

Diagramma



Caratteristica di direttività 7125 MHz

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

ETIM 10.0	EC001698

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223100

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,93 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com