

ANT-OMNI-0671-03 - Antenne



1565400

N° ELDAS®: 505695089

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1565400>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Antenne omnidirectionnelle multibande pour une installation invisible de l'extérieur dans des armoires électriques en plastique, Bande de fréquence : 0,6 GHz ... 7,1 GHz, Gain : 1 dBi 2 dBi, Raccordement : SMA (mâle), Connecteur d'antenne avec articulation à 90°

Avantages

- Convient parfaitement aux applications fixes dans les réseaux de téléphonie mobile 2G/3G/4G/5G
- Utilisation universelle grâce à une large plage de fréquences
- Un avenir assuré grâce à l'utilisation de matériaux sans plomb

Données commerciales

Référence	1565400
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNC6A2
Product key	DNC6A2
GTIN	4067923043251
Poids par pièce (emballage compris)	16,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	14 g
Numéro du tarif douanier	85177100
Pays d'origine	TW

ANT-OMNI-0671-03 - Antenne



1565400

N° ELDAS®: 505695089

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1565400>

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

Propriétés du produit

Type de produit	Antenne
Caractéristique de rayonnement	Omnidirectionnelle
Propriétés particulières	Antenne monopole
Gain	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	vertical

Propriétés électriques

Plage de fréquence	617 MHz ... 960 MHz
	1,71 GHz ... 2,7 GHz
	5,15 GHz ... 7,125 GHz
Impédance	50 Ω
Puissance max.	1,00 W
Taux d'ondes stationnaires VSWR dans le système 50 Ω	$\leq 4,50$ (617 MHz ... 960 MHz)
	$\leq 3,50$ (1,7 GHz ... 2,7 GHz)
	$\leq 3,50$ (5,15 GHz ... 5,25 GHz)
	$\leq 3,50$ (5,25 GHz ... 5,35 GHz)
	$\leq 3,50$ (5,47 GHz ... 5,725 GHz)
	$\leq 3,50$ (5,725 GHz ... 5,85 GHz)
	$\leq 5,00$ (5,85 GHz ... 5,895 GHz)
	$\leq 5,00$ (5,925 GHz ... 6,425 GHz)
	$\leq 5,00$ (6,425 GHz ... 6,525 GHz)
	$\leq 5,00$ (6,525 GHz ... 6,875 GHz)
	$\leq 5,00$ (6,875 GHz ... 7,125 GHz)

Caractéristiques de raccordement

ANT-OMNI-0671-03 - Antenne



1565400

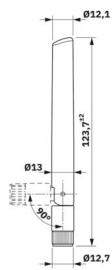
N° ELDAS®: 505695089

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1565400>

Technologie de raccordement

Type de raccordement	SMA (mâle)
----------------------	------------

Dimensions

Dessin coté	
Hauteur	123 mm
Diamètre	13 mm

Indications sur les matériaux

Matériau (Radôme)	Plastique
-------------------	-----------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 95 %

Montage

Type de montage	Montage direct
-----------------	----------------

ANT-OMNI-0671-03 - Antenne

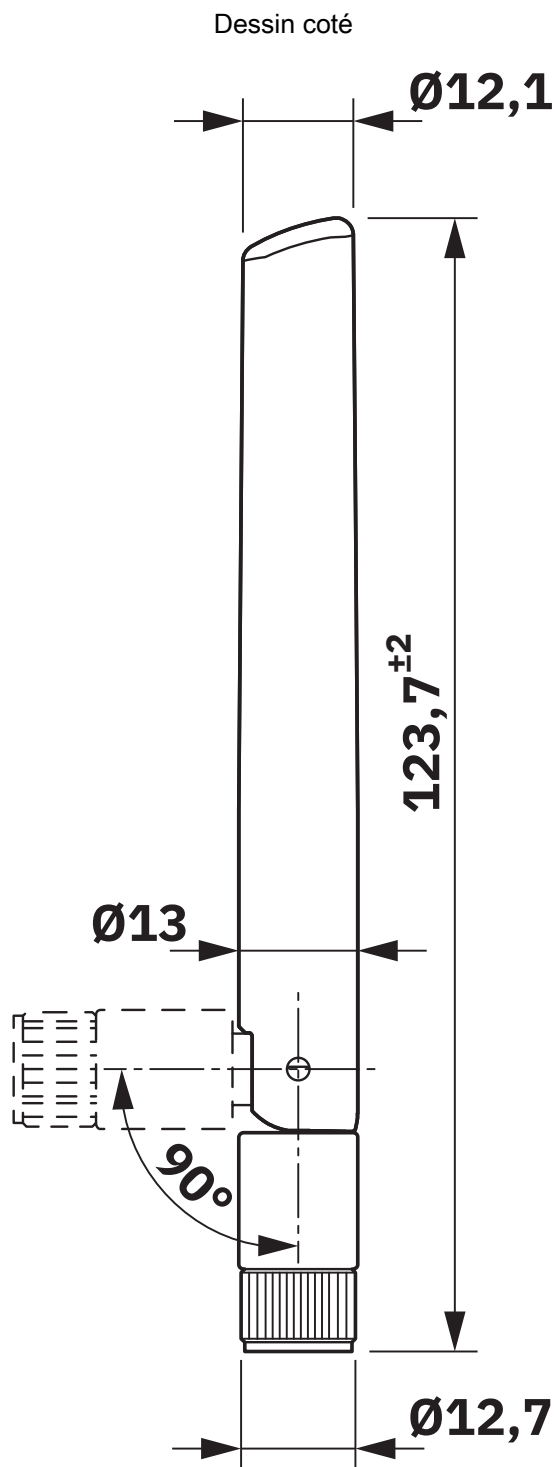
1565400

N° ELDAS®: 505695089

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1565400>



Dessins



Dessin coté

ANT-OMNI-0671-03 - Antenne

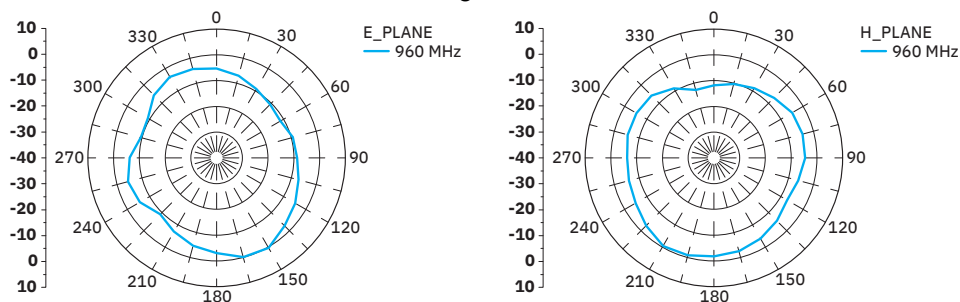


1565400

N° ELDAS®: 505695089

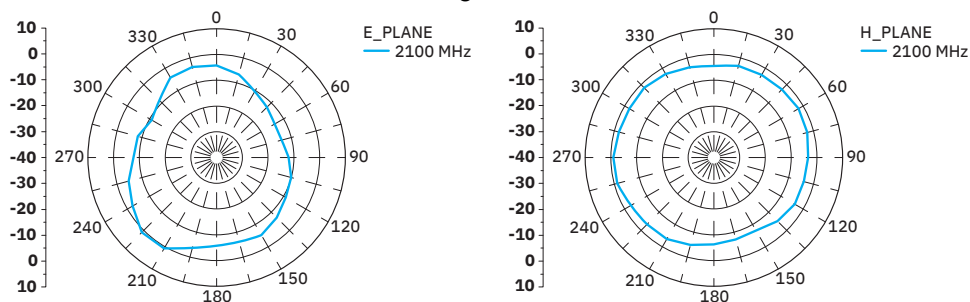
<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1565400>

Diagramme



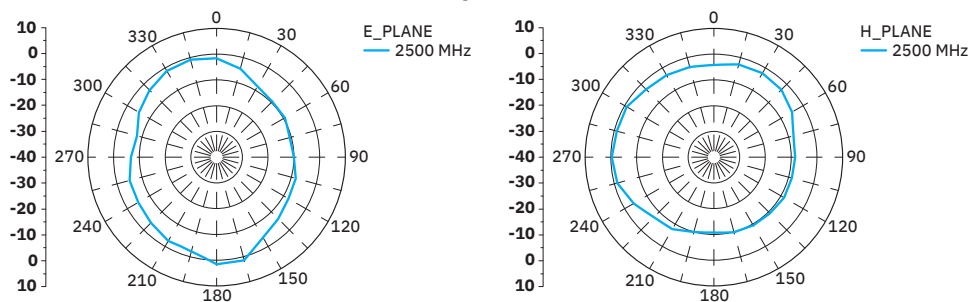
Caractéristiques de rayonnement 960 MHz

Diagramme



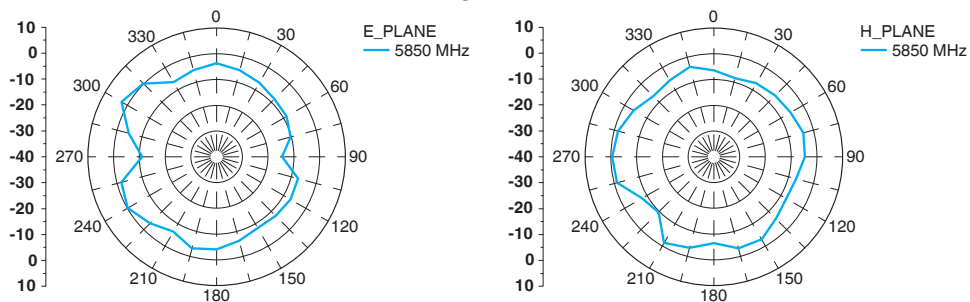
Caractéristiques de rayonnement 2100 MHz

Diagramme



Caractéristiques de rayonnement 2500 MHz

Diagramme



Caractéristiques de rayonnement 5 850 MHz

ANT-OMNI-0671-03 - Antenne

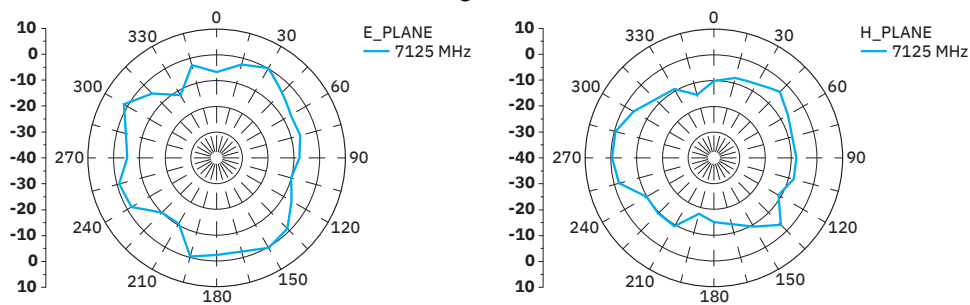


1565400

N° ELDAS®: 505695089

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1565400>

Diagramme



Caractéristiques de rayonnement 7125 MHz

ANT-OMNI-0671-03 - Antenne



1565400

N° ELDAS®: 505695089

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1565400>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

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

UNSPSC

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

1565400

N° ELDAS®: 505695089

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1565400>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AG

Zürcherstrasse 22

CH-8317 Tagelswangen

+41 (0) 52 354 55 55

infoswiss@phoenixcontact.com