

ANT-OMNI-0671-03 - Antenne



1565400

<https://www.phoenixcontact.com/fr/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 | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

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) |
| 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

<https://www.phoenixcontact.com/fr/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

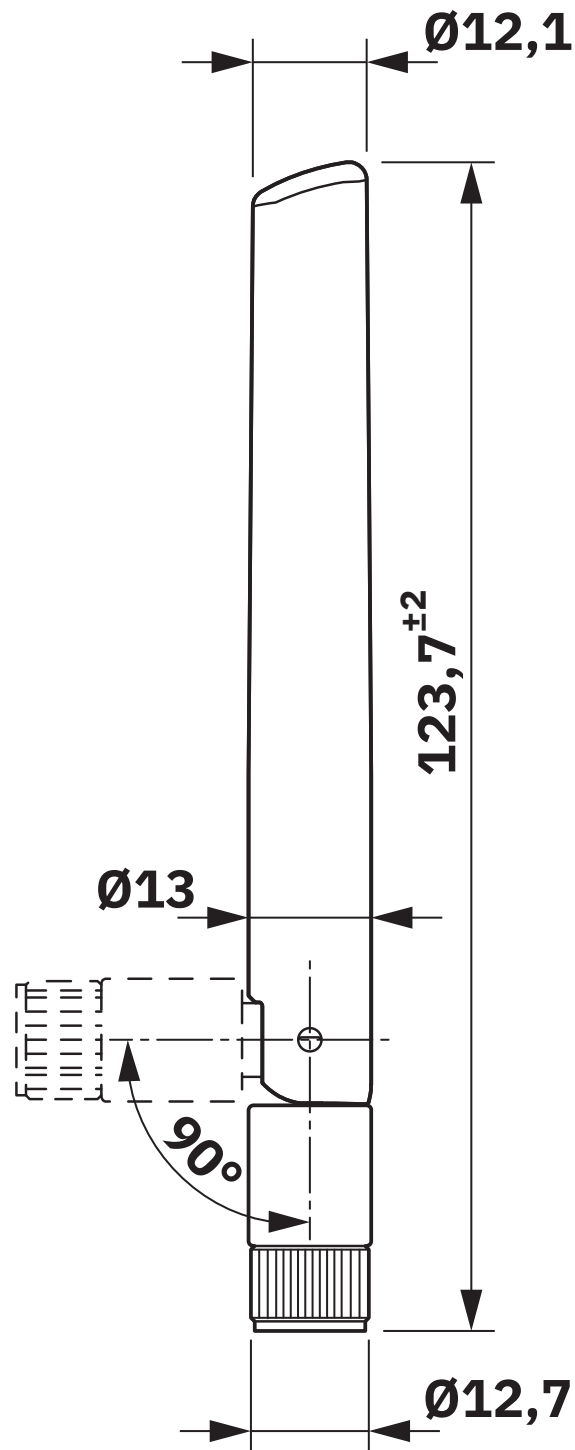
1565400

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



Dessins

Dessin coté

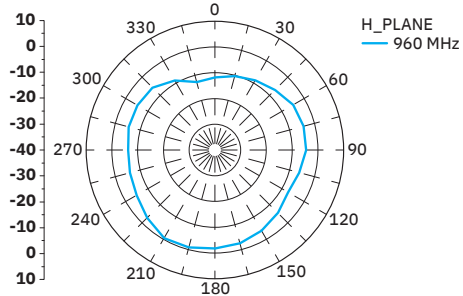
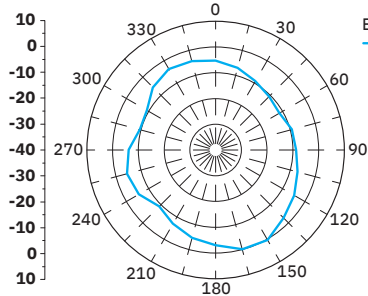


Dessin coté

1565400

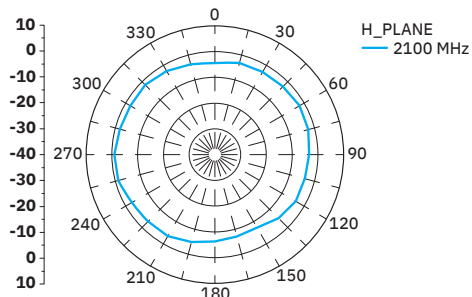
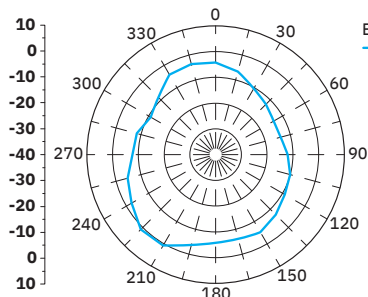
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1565400>

Diagramme



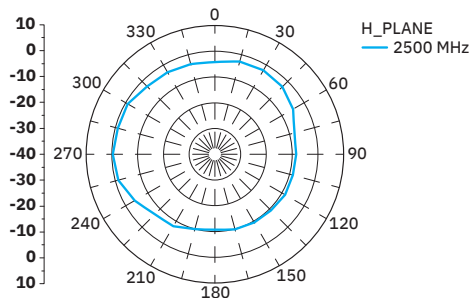
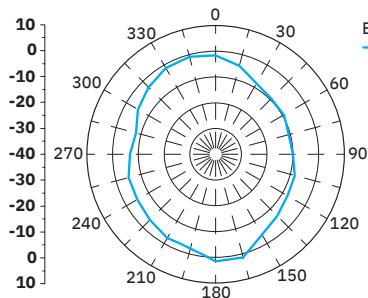
Caractéristiques de rayonnement 960 MHz

Diagramme



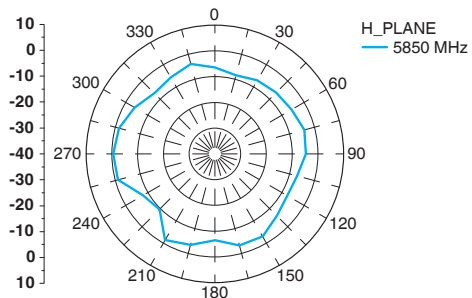
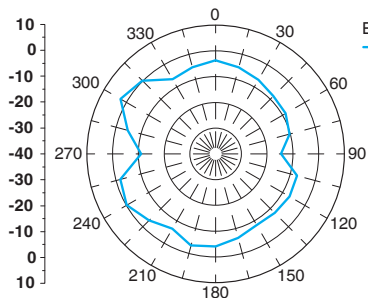
Caractéristiques de rayonnement 2100 MHz

Diagramme



Caractéristiques de rayonnement 2500 MHz

Diagramme



Caractéristiques de rayonnement 5 850 MHz

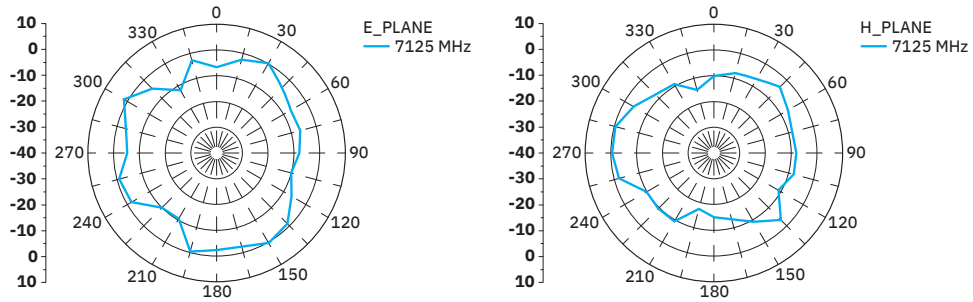
ANT-OMNI-0671-03 - Antenne



1565400

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

Diagramme



Caractéristiques de rayonnement 7125 MHz

ANT-OMNI-0671-03 - Antenne



1565400

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

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19070105 |
| ECLASS-15.0 | 19070105 |

ETIM

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

UNSPSC

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

1565400

<https://www.phoenixcontact.com/fr/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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,93 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr