

désignation type de produit

Antenne ANT896-4MA

Antenne de téléphonie mobile ANT896-4MA pour réseaux GSM (2G), UMTS (3G) et LTE(4G) ; gain d'antenne omnidirectionnelle, orientable radialement, avec articulation supplémentaire, omnidirectionnel: 2dBi, y compris SMA connecteur; IP 54 (-40-+85°C), les homologations nationales; pour le montage direct avec connectique SMA; Contenu de la livraison : 1x ANT 896-4MA, notice de service sur papier allemand/anglais



fréquences radio

type du réseau de radiotéléphonie / pris en charge	GSM, UMTS, LTE
fréquence de service	700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1575,42 MHz, 1700 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 2200 MHz, 2600 MHz

caractéristiques électriques

impédance	50 Ω
polarisation	linéaire verticale
caractéristique d'émission	omnidirectionnelle
gain d'antenne comparé aux appareils isotropes	
• pour émission linéaire	2 dB
taux d'ondes stationnaires (VSWR) / max.	2,5
angle de rayonnement de l'antenne	
• horizontal	360°
nombre de raccordements électriques / de l'antenne	1
version du raccordement électrique / de l'antenne	SMA Connector
version de la connexion enfichable	mâle, variable 0-90°

conditions ambiantes

température ambiante	
----------------------	--

• en service	-40 ... +85 °C
indice de protection IP	IP54

forme, dimensions et poids

largeur	24 mm
hauteur	210 mm
poids net	44 g
type de fixation	
• montage sur toiture plate	Non
• directement sur l'appareil	Oui

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit / sans silicone	Oui
---	-----

normes, spécifications, homologations

certificat d'aptitude	
• conformité RoHS	Oui
homologation radio	Vous trouverez les homologations nationales sur Internet à l'adresse www.siemens.com/mobilfunkzulassungen

Plus d'informations / liens Internet

lien Internet	
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/snst
• vers site Internet : Communication industrielle	http://www.siemens.com/simatic-net
• vers site Internet : Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• vers site Internet : Banque d'images	http://automation.siemens.com/bilddb
• vers site Internet : CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com
dernière modification :	02-12-2020