

Fiche technique

6GK5896-6MH00-0AA0

désignation type de produit

Antenne ANT896-6MH

Antenne de téléphonie mobile ANT896-6MH pour réseaux GSM (2G), UMTS (3G) et LTE (4G) ; pour indiquée pour les applications ferroviaires, gain d'antenne omnidirectionnelle, incl. connecteur N femelle: 5/6 dBi; IP69K (-40...+85°C), les homologations nationales; montage sur toit de véhicule; notice de service sur papier Allemand/anglais; Contenu de la livraison : 1x ANT 896-6MH,



fréquences radio

type du réseau de radiotéléphonie / pris en charge	GSM, UMTS, LTE
fréquence de service <ul style="list-style-type: none">• pour WLAN dans la bande de fréquence 2,4 GHz	2,4 ... 2,7 GHz
fréquence de service	700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1575,42 MHz, 1700 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz

caractéristiques électriques

impédance	50 Ω
polarisation	linéaire verticale
caractéristique d'émission	omnidirectionnelle
gain d'antenne comparé aux appareils isotropes <ul style="list-style-type: none">• pour émission linéaire	5 dB
taux d'ondes stationnaires (VSWR) / max.	2,2
angle de rayonnement de l'antenne <ul style="list-style-type: none">• horizontal	360°
nombre de raccordements électriques / de l'antenne	1
version du raccordement électrique / de l'antenne	N-Connector

version de la connexion enfichable	femelle
conditions ambiante	
température ambiante	
• en service	-40 ... +85 °C
• à l'entreposage	-40 ... +85 °C
indice de protection IP	IP69K
charge de vent / max.	survival à 500 km/h
forme, dimensions et poids	
largeur	100 mm
hauteur	40 mm
profondeur	145 mm
poids net	488 g
type de fixation	
• montage sur toiture plate	Oui
• directement sur l'appareil	Non
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
caractéristique produit / sans silicone	Oui
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	Application ferroviaire selon DIN5510-2, BS6853, NF-F-16-101, NF-F-16-102
certificat d'aptitude	
• conformité RoHS	Oui
• application ferroviaire selon EN 50155	Oui
• protection incendie selon EN 45545-2	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