

désignation type de produit



antenne ANT897-4MA

antenne de téléphonie mobile ANT897-4MA pour réseaux de téléphonie mobile 3G/4G/5G publics et 5G privés dans le monde entier ; caractéristique omnidirectionnelle ; 600..5000 MHz gain d'antenne : 1..2dBi, avec raccordement SMA mâle, orientable radialement avec une articulation supplémentaire, IP65 (-20-.. +65°C), respecter les homologations nationales ; pour le montage direct avec connectique SMA ; étendue de la livraison : 1x ANT 897-4MA, notice de service sur papier allemand/anglais

nom de marque produit	SCALANCE
page de présentation technique du produit	https://l.siemens.com/1P6GK5897-4MA00-0AA3
applications	antenne pour réseaux 5G/4G/3G/2G
fréquences radio	
type du réseau de radiotéléphonie / pris en charge	réseaux 5G publics, réseaux 5G privés, LTE, UMTS, GSM
fréquence de service / 1	617 ... 960 MHz
fréquence de service / 2	1452 ... 1576 MHz
fréquence de service / 3	1710 ... 2690 MHz
fréquence de service / 4	3300 ... 4200 MHz
fréquence de service / 5	4400 ... 5000 MHz
caractéristiques électriques	
gain d'antenne comparé aux appareils isotropes	gain maximum typique
- pour émission linéaire - pour émission linéaire / dans la plage de fréquence de service 1 / typique - pour émission linéaire / dans la plage de fréquence de service 2 / typique - pour émission linéaire / dans la plage de fréquence de service 3 / typique - pour émission linéaire / dans la plage de fréquence de service 4 / typique - pour émission linéaire / dans la plage de fréquence de service 5 / typique	1 dB 2 dB 2 dB 2 dB 2 dB
impédance	50 Ω
polarisation	Linéaire vertical
caractéristique d'émission	omnidirectionnelle
taux d'ondes stationnaires (VSWR) / max.	3,5
nombre de raccordements électriques / de l'antenne	1
version du raccordement électrique / de l'antenne	N-Connector
version de la connexion enfichable	mâle, variable 0-90°
caractéristiques mécaniques	
matériau	PC
de la gaine extérieure	noir
conditions ambiantes	
température ambiante	- en service - à l'entreposage
	-20 ... +65 °C -30 ... +70 °C
degré de protection IP	IP65

forme, dimensions et poids	
largeur	35 mm
hauteur	160 mm
profondeur	13 mm
poids net	27 g
type de fixation	
• montage sur mât	Non
• montage sur toiture plate	Non
• montage mural	Non
• montage au plafond	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 de sélection de câbles et de connecteurs	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• vers site Internet : Homologation nationale de radiocommunication mobile :	https://www.siemens.de/mobilfunkzulassungen
• vers site Internet : Communication industrielle	https://www.siemens.com/simatic-net
• vers site Internet : SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• vers site Internet : Banque d'images	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• vers site Internet : CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com
notes relatives à la sécurité	
notes relatives à la sécurité	Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry . Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante https://www.siemens.com/cert . (V4.7)

dernière modification :

28/06/2026 