

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT896-4MA

ANT896-4MA Mobilfunkantenne für GSM (2G), UMTS (3G) und LTE(4G) Netze; omnidirektionale Charakteristik, radial drehbar, mit zusätzlichem Gelenk, Antennengewinn: 2dBi, inkl. SMA Stecker, IP54 (-40-+85°C), Länderzulassungen beachten; zur Direktmontage mit SMA-Anschlusstechnik; Lieferumfang: 1x ANT 896-4MA, Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch.

Funkfrequenzen	
Art des Funknetzes / wird unterstützt	LTE, UMTS, GSM
Betriebsfrequenz	700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1575,42 MHz, 1700 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 2200 MHz, 2600 MHz
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler • bei linearer Abstrahlung	2 dB
Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler • bei linearer Abstrahlung	2 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2,5
Strahlwinkel der Antenne • horizontal	360°
Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	SMA Connector
Ausführung der Steckverbindung	male, variabel 0-90°
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur • während Betrieb	-40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP54
Bauform, Maße und Gewichte	
Breite	24 mm
Höhe	210 mm
Nettogewicht	44 g
Befestigungsart • Flachdach-Montage • direkt am Gerät	Nein Ja
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis • RoHS-Konformität	Ja
Funkzulassung	aktuelle länderspezifische Zulassungen finden Sie im Internet unter www.siemens.com/mobilfunkzulassungen
Referenzkennzeichen • gemäß IEC 81346-2:2009	TF

- gemäß IEC 81346-2:2019

TFB

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link

- zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information and Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/snst>
<http://www.siemens.com/simatic-net>
<https://mall.industry.siemens.com>
<http://www.siemens.com/industry/infocenter>
<http://automation.siemens.com/bilddb>
<http://www.siemens.com/cax>
<https://support.industry.siemens.com>

letzte Änderung:

03.11.2021 