

### Produkttyp-Bezeichnung



### Antenne ANT896-4ME

ANT896-4ME Mobilfunkantenne für GSM (2G), UMTS (3G) und LTE(4G) Netze, omnidirektionale Charakteristik, inkl. N-Connect female Anschluß 3dBi; IP66 (-40-+70°C), Länderzulassungen beachten; Montage auf Schaltschrank; Lieferumfang: 1x ANT 896-4ME, 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<br>• bei linearer Abstrahlung           | 3 dB   |
| Elektrische Daten  |  |
| Impedanz   | 50 Ω   |
| Polarisation   | linear vertikal  |
| Abstrahlcharakteristik   | omnidirektional  |
| Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler<br>• bei linearer Abstrahlung           | 3 dB   |
| Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal  | 2  |
| Strahlwinkel der Antenne<br>• horizontal                                       | 360°   |
| Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne                               | 1  |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne                          | N-Connector  |
| Ausführung der Steckverbindung   | female   |
| Umgebungsbedingungen   |  |
| Umgebungstemperatur<br>• während Betrieb                                       | -40 ... +70 °C   |
| Schutzart IP   | IP66   |
| Bauform, Maße und Gewichte   |  |
| Höhe   | 61 mm  |
| Durchmesser  | 38,1 mm  |
| Nettogewicht   | 220 g  |
| Befestigungsart<br>• Flachdach-Montage<br>• Deckenmontage<br>• direkt am Gerät | Ja<br>Nein<br>Nein   |
| Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein       |  |
| Produkteigenschaft / siliconfrei   | Ja   |
| Normen, Spezifikationen, Zulassungen   |  |
| Eignungsnachweis<br>• RoHS-Konformität   | Ja   |
| Funkzulassung  | aktuelle länderspezifische Zulassungen finden Sie im Internet unter <a href="http://www.siemens.com/mobilfunkzulassungen">www.siemens.com/mobilfunkzulassungen</a> |
| Referenzkennzeichen  |  |

- gemäß IEC 81346-2:2009
- gemäß IEC 81346-2:2019

TF  
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 