

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT794-4MR

ANT794-4MR Mobilfunkantenne für 2G/3G/4G EU, GSM/UMTS/ LTE EU Netze, Stabantenne; omnidirektional; witterungsbeständig für Innen- und Außenbereich; 5m Anschlusskabel fest mit der Antenne verbunden; SMA-Stecker; inkl. Montagewinkel, Schrauben, Dübel.

Eignung zum Einsatz

für Innen- und Außenbereich

Funkfrequenzen

Art des Funknetzes / wird unterstützt	LTE, UMTS, GSM
Betriebsfrequenz	800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2600 MHz
Antennengewinn	0 dB

Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional
Antennengewinn	0 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,9
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	SMA Connector
Ausführung der Steckverbindung	male

Mechanische Daten

Material	
<ul style="list-style-type: none"> der Außenhülle 	Hart-PVC, UV-beständig

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb 	-40 ... +70 °C
Schutzart IP	IP65

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	25 mm
Höhe	193 mm
Tiefe	25 mm
Durchmesser	25 mm
Nettogewicht	310 g
Befestigungsart	Haltewinkel und Montageteile
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> Mastmontage Flachdach-Montage Wandmontage Deckenmontage direkt am Gerät 	<p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p>
Leitungslänge / der Antennenleitung	5 m

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> RoHS-Konformität 	Ja
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 