

### Produkttyp-Bezeichnung



### Antenne ANT794-4MR

ANTENNE ANT794-4MR FUER LTE (4G) U. UMTS (3G) U. GSM (2G) MOBILFUNK; STABANTENNE; OMNIDIREKTIONAL; WITTERUNGSBESTAENDIG F. INNEN- U. AUSSENBEREICH; 5 M ANSCHLUSSKABEL FEST MIT DER ANTENNE VERBUNDEN; SMA- STECKER; INKL. MONTAGE- WINKEL, SCHRAUBEN, DUEBEL

Eignung zum Einsatz

für Innen- und Außenbereich

### Funkfrequenzen

Art des Funknetzes / wird unterstützt

GSM, UMTS, LTE

Betriebsfrequenz

800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2600 MHz

### 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

Sendeleistung / maximal

20 W

### Mechanische Daten

Material

- der Außenhülle

Hart-PVC, UV-beständig

### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- 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	0,31 kg
Befestigungsart	Haltewinkel und Montageteile
Leitungslänge / der Antennenleitung	5 m

#### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

##### Eignungsnachweis

- RoHS-Konformität

Ja

#### Weitere Informationen / Internet Links

##### Internet-Link

- zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information und 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/automation/net/catalog>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

##### letzte Änderung:

24.04.2015