

### 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
<b>Funkfrequenzen</b>	
Art des Funknetzes / wird unterstützt	GSM, UMTS, LTE
Betriebsfrequenz	800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2600 MHz
<b>Elektrische Daten</b>	
Impedanz	50 $\Omega$
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
<b>Mechanische Daten</b>	
Material	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Außenhülle</li> </ul>	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	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• zur Webseite: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• zur Webseite: Information und Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• zur Webseite: Bilddatenbank	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• zur Webseite: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

**letzte Änderung:**

10.02.2016