

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	GSM, UMTS, LTE
Betriebsfrequenz	700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1575,42 MHz, 1700 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 2200 MHz, 2600 MHz

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°
Sendeleistung / maximal	5 W

Zulässige 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	Nein
• direkt am Gerät	Ja

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
----------------------------------	----

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
Funkzulassung	aktuelle länderspezifische Zulassungen finden Sie im Internet unter www.siemens.com/mobilfunkzulassungen

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information und Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung: 06.04.2017