

Produkttyp-Bezeichnung

Antenne ANT896-4ME

ANT896-4ME Mobilfunkantenne für GSM (2G), UMTS (3G) und LTE(4G) Netze, omnidirektionale Charakteristik, inkl. N-Female Stecker: 3 dBi; 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	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	3 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne	
• horizontal	360°
Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	N-Connector
Ausführung der Steckverbindung	female
Zulässige Umgebungsbedingungen	

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +70 °C
Schutzart IP	IP66

Bauform, Maße und Gewichte

Höhe	61 mm
Durchmesser	38,1 mm
Nettogewicht	220 g
Befestigungsart	
• Flachdach-Montage	Ja
• direkt am Gerät	Nein

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft / silikonfrei	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: 15.05.2019