

Produkttyp-Bezeichnung

Antenne ANT895-6ML

ANT895-6ML GPS Antenne Antenne mit integriertem Signalverstärker inkl. 0,3m Anschlussleitung und N-Female Stecker; 3 dBi IP67 (-40...+85°C) Montage mit Magnet- oder Schraubbefestigung Länderzulassungen beachten; Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch; Lieferumfang: 1x ANT 895-6ML



Eignung zum Einsatz	GPS
Funkfrequenzen	
Betriebsfrequenz	1575,42 MHz
Art des Satellitennavigationssystems / wird unterstützt / GPS, GLONASS und Galileo	Ja
Elektrische Daten	
Ausführung des Signalverstärkers / integriert	zweistufig, low noise
Versorgungsspannung / aus Antennenleitung	2,7 ... 5 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC
aufgenommener Strom / maximal	2 A; bei 5 V
Verstärkungsmaß	20 dB
Ausführung des Zwischenfrequenzfilters	dual high rejection SAW filter
Polarisation	rechtsdrehend zirkular
Abstrahlcharakteristik	GPS
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
• bei zirkularer Abstrahlung	3 dB; bei 90°
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 ... +85 °C
Schutzart IP	IP67
Ausführung des Überspannungsschutzes	integrierter Schutz bis max. 15KV

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	45 mm
Höhe	51 mm
Tiefe	12 mm
Nettogewicht	130 g
Befestigungsart	Magnet- oder Schraubbefestigung
Befestigungsart	
• direkt am Gerät	Nein
Leitungslänge / der Antennenleitung	0,3 m

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 