

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT895-6ML

ANT895-6ML GPS Antenne Antenne mit integriertem Signalverstärker inkl. 0,3m Anschlussleitung und N-Connect Female Anschluss; 3dBi, 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	
Art des Satellitennavigationssystems / wird unterstützt / GPS, GLONASS und Galileo	Ja
Betriebsfrequenz	1575,42 MHz
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler • bei zirkularer Abstrahlung	3 dB; bei 90°
Elektrische Daten	
Ausführung des Signalverstärkers / integriert	zweistufig, low noise
Versorgungsspannung / aus Antennenleitung	2,7 ... 5 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC
aufgenommener Strom / maximal	2 mA; 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
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, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	

Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität 	Ja
Funkzulassung	aktuelle länderspezifische Zulassungen finden Sie im Internet unter www.siemens.com/mobilfunkzulassungen
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 • gemäß IEC 81346-2:2019 	TF TFB
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and 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/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
letzte Änderung:	03.11.2021 