

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT895-6ML

ANT895-6ML Antenne für GPS L1 im Frequenzbereich von 1568 bis 1618 MHz; integrierter Signalverstärker; inkl. 0,3m Anschlussleitung und N-Connect Female Anschluss; 3dB; IP67; -40...+85°C Montage mit Magnet- oder Schraubbefestigung Länderzulassungen beachten; Lieferumfang: 1x ANT895-6ML

Eignung zum Einsatz

GPS

Funkfrequenzen

Art des Satellitennavigationssystems

GPS L1

Betriebsfrequenz / 1

1568 ... 1618 MHz

Elektrische Daten

Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler

- bei zirkularer Abstrahlung

3 dB; bei 90°

Ausführung des Signalverstärkers / integriert

low noise

Versorgungsspannung / aus Antennenleitung

2,5 ... 5 V

Spannungsart / der Versorgungsspannung

DC

aufgenommener Strom / maximal

0,008 A

Verstärkungsmaß

30 dB

Ausführung des Zwischenfrequenzfilters

SAW filter

Polarisation

rechtsdrehend zirkular

Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne

1

Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne

N-Connector

Ausführung der Steckverbindung

female

Mechanische Daten

Material

- der Außenhülle

ASA

Farbe

schwarz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb

-40 ... +85 °C

Schutzart IP

IP67; bei korrekter Montage

Bauform, Maße und Gewichte

Breite

52,1 mm

Höhe

59,2 mm

Tiefe

13,6 mm

Nettogewicht

120 g

Befestigungsart

Magnet- oder Schraubbefestigung

Befestigungsart

- direkt am Gerät

Nein

Leistungsbezeichnung

RG174

Leitungslänge / der Antennenleitung

0,3 m

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft / silikonfrei

Nein

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis

• RoHS-Konformität	Ja
Funkzulassung	aktuelle länderspezifische Zulassungen finden Sie im Internet unter www.siemens.com/funkzulassungen
letzte Änderung:	09.05.2025 