

Produkttyp-Bezeichnung

SIMATIC NET Antennen Anschlussleitung N-Connect/RSMA Stecker/Stecker

Produktbeschreibung

Anschlussleitung für SIMATIC NET Antennen, vorkonfektioniert N-Connect/ R-SMA male/male flexible Connection Cable vorkonfektioniert, Länge 5m flexible Verbindungsleitung Access-Point-Antenne (RCoax und andere)



| | |
|---|--|
| Eignung zur Verwendung | Flexible Verbindungsleitung zum Anschluss einer Antenne an Access Point/Client |
| Leitungslänge | 5 m |
| Elektrische Daten | |
| Anzahl der elektrischen Anschlüsse | 2 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | N-Connect/RSMA male/male |
| Übertragungsfrequenz | 0 ... 6000 MHz |
| Dämpfungsmaß je Länge | |
| • bei 2,4 GHz / typisch | 0,53 dB/m |
| • bei 5,2 GHz / typisch | 0,83 dB/m |
| • bei 5,85 GHz / typisch | 0,89 dB/m |
| Rückflussdämpfung | |
| • minimal | 23 dB |
| Wellenwiderstand | |
| • Nennwert | 50 Ω |
| Kapazität je Länge / bei 1 kHz | 82 pF/m |
| relative Geschwindigkeit | 82 % |

| Mechanische Daten | |
|---|--|
| Ausführung des Schirms | Schirmgeflecht aus verzinn­ten Kupferdrähten |
| Außendurchmesser <ul style="list-style-type: none"> • des Innenleiters • des Dielektrikums • des Kabelmantels | 1,4 mm 3,8 mm 6,3 mm |
| symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels | 0,2 mm |
| Dicke / des Kabelmantels | 0,76 mm |
| Material <ul style="list-style-type: none"> • des Innenleiters • des Dielektrikums • des Kabelmantels | Cu geschäumtes Polyäthyl­en FRNC |
| Farbe <ul style="list-style-type: none"> • des Kabelmantels | pasteltürkis |
| Biegeradius <ul style="list-style-type: none"> • bei einmaligem Biegen / minimal zulässig • bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig | 32 mm 45 mm |
| Zugbelastung / maximal | 80 N |
| Gewicht je Länge | 75 kg/km |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport • während Montage | -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -25 ... +80 °C |
| chemische Widerstandsfähigkeit <ul style="list-style-type: none"> • gegen Mineralöl | bedingt widerstandsfähig |
| radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung | widerstandsfähig |
| Schutzart IP | IP68; im gesteckten Zustand |
| Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein | |
| Produkteigenschaft <ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei • siliconfrei | Ja Ja |
| Normen, Spezifikationen, Zulassungen | |
| Eignungsnachweis <ul style="list-style-type: none"> • EAC-Zulassung • RoHS-Konformität • Brandschutz nach EN 45545-2 | Ja Ja Nein |
| Norm | |

- für Brandverhalten / Flammwidrigkeit

UL 1685 (Vertical tray), UL 1581 Sec. 1090 (H)

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link

- 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:

03.11.2020