

x Antennenkabel

Antennenkabel mit verschiedenen Anschlüssen und Kabellängen

- x Konfektionierte Kabel
- x Verschiedene Längen verfügbar
- x Unterschiedliche Stecker / Buchsen verfügbar
- x Geringe Dämpfung
- x Weitere Typen auf Anfrage



Antennenkabel dienen zum Anschluss der Antenne an die Geräte der MRX.familie. Mit ihren Eigenschaften beeinflussen sie die Dämpfung der Funksignale, sowohl beim Senden aber vor allem beim Empfang von Daten. Eine geringe Dämpfung, sehr gute Verarbeitung und hochwertige Anschlüsse sind daher wichtig.

Für den Gebrauch in der harten Umgebung der MRX-Einsatzorte sind gute Verlegeeigenschaften und Witterungsbeständigkeit weitere wichtige Eigenschaften.

Technische Spezifikationen

Allgemein

- unterschiedliche Kabeltypen
- je größer die Kabellänge, desto höher die Güte
- Zertifikate
 - ↳ CE, eMark Vorschriften
 - ↳ RoHS, REACH

Steckertypen

- SMA / RP-SMA
- N-Type

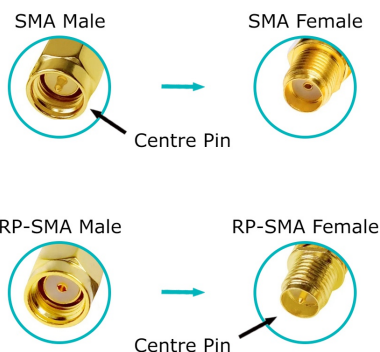
Kabeltyp LMR200/HDF200

- Koaxialkabel
- Impedanz: 50 Ohm
- Temperatur: -30 .. +85°C
- Dämpfung:
 - ↳ 0.554dBm/m (@2.4GHz)
 - ↳ 0.865dBm/m (@5.8GHz)
- D = 4.95mm
- Farbe: schwarz

Kabeltyp HDF400

- Koaxialkabel
- Impedanz: 50 Ohm
- Temperatur: -30 .. +85°C
- Dämpfung:
 - ↳ 0.220dBm/m (@2.4GHz)
 - ↳ 0.355dBm/m (@5.8GHz)
- D = 10.3mm
- Farbe: schwarz

SMA Stecker / Buchsen



N Stecker / Buchse





Antennenkabel

Antennenkabel mit verschiedenen Kabeltypen, -längen und Anschlüssen

Bestell-Nr.	A-Verbinder	Kabeltyp / Länge	B-Verbinder
A-1120	RP-SMA Stecker	HDF200 / 0.5m	N-Stecker
A-1122	RP-SMA Stecker	HDF200 / 1.0m	N-Stecker
A-1119	RP-SMA Stecker	HDF200 / 3.0m	N-Stecker
A-1121	RP-SMA Stecker	HDF200 / 5.0m	N-Stecker
A-1101	SMA Stecker, 90°	LMR200 / 1.5m	SMA Buchse
A-1566	SMA Stecker, 90°	LMR200 / 2.0m	SMA Buchse
A-1573	SMA Stecker	LMR200 / 2.0m	SMA Buchse
A-1140	SMA Stecker	LMR200 / 4.0m	SMA Buchse
A-1141	SMA Stecker	LMR200 / 5.0m	SMA Buchse
A-1556	SMA Stecker	LDF200 / 2.5m	SMA Buchse
A-1139	SMA Stecker	LDF200 / 3.0m	SMA Buchse

Bestell-Nr.	A-Verbinder	Kabeltyp / Länge	B-Verbinder
A-1123	RP-SMA Stecker	HDF400 / 1.0m	N-Stecker
A-1116	RP-SMA Stecker	HDF400 / 3.0m	N-Stecker
A-1117	RP-SMA Stecker	HDF400 / 5.0m	N-Stecker
A-1118	RP-SMA Stecker	HDF400 / 10.0m	N-Stecker

06.10.2023. Das Datenblatt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die neuesten Datenblätter finden Sie unter www.azg-tech.com.

