



Hybrid anslutningskabel

Hybrid anslutningskabel, MQ5 till N eller 4.3/10

Funktioner

- 1/4" superflexibel kabel
- MQ5 till N eller 4.3/10 kontakter
- Snabb och enkel att installera

Applicering

Hybridförgreningskablage används för distribuerade basstationer och ansluter från en källa till flera enheter med ett enda kablage. Detta minskar installationstiden och den totala installationskostnaden.

Design

Kabeln är utformad som en förgrening och utrustad med MQ5-kontakter i ena änden och N - 4.3/10-kontakter i andra änden. En 1/4" superflexibel kabel används för snabb och enkel installation.

Produktinformation

Materialegenskaper, MQ5-kontakt:

- Stomme: Mässing med Si-Ni binär legeringsplätering
- Centrumkontakt: Beryllium, Mässing med silverplätering
- Yttre kontakt: Beryllium, Mässing med silverplätering
- Isolator: PTFE

Materialegenskaper, N eller 4,3/10 kontakt:

- Stomme: Mässing med Cu-Sn-Zn trippel legeringsplätering
- Mittkontakt: Mässing med silverplätering
- Isolator: PTFE
- Mutter: Mässing med Cu-SN-Zn trippel legeringsplätering

Teknisk information

Temperatur, drift [°C]	-40 till +85
Temperatur, lagring [°C]	-40 bis +85
Överensstämmelse	ROHS

Tekniska noteringar

Elektriska data

- Frekvensområde, DC-6 GHz
- Impedans, 50 Ω
- Isolationsresistans: $\geq 5000 \text{ M}\Omega$
- Dielektrisk motståndsspänning: $\geq 1000 \text{ V}$
- Gränssnitt: GJB1215
- Kabel: 1/4" RF-koaxialkabel

Data @ DC-2,7 GHz/ 2,7-4,2 GHz/ 4,2-6 GHz

- VSWR: <1,15/ <1,25/ <1,35
- Inkopplingsförlust, 500 m: <0,35/ <0,45/ <0,55 dB
- Inkopplingsförlust, 1000 m: <0,55/ <0,65/ <0,8 dB

Beställningsinformation

På begäran kan kablaget levereras i valfri längd.

Artiklar

Artikelnamn	Längd [m]
Jumper 1/4" MC5M-4310F Superfl 0,5M RPM254320/500	0,5
Jumper 1/4" MC5M-4310M Superfl 1,5M RPM254321/1500	1,5