



Empfehlenswerte Antennenkabel für Hörerantennen

Erste Wahl, wenn viele Störungen in der Umgebung (Stadtgebiet etc.) den Empfang beeinträchtigen.

H155 (Belden) doppelt geschirmt Koaxialkabel:

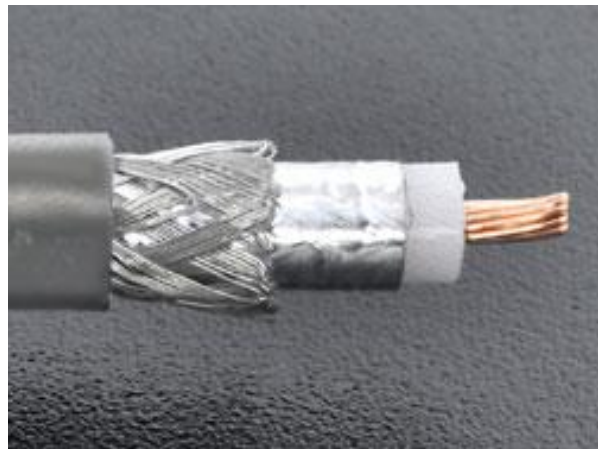
besitzt im Vergleich zu RG 58 einen ähnlichen Kabel Durchmesser aber ein wesentlich niedriges Dämpfungsverhalten in Verbindung mit Flexibilität. H 155 ist UV-beständig und feuchtigkeitsresistent. Mit doppelter Schirmung ist das Kabel auch in elektromagnetisch belasteter Umgebung gut einsetzbar.

Dämpfung in dB je 100 m bei 20°C

H 155 PVC/FRNC

5 MHz	2,3 dB
10 MHz	3,0 dB
14 MHz	3,4 dB
21 MHz	4,2 dB
28 MHz	4,9 dB
50 MHz	6,5 dB
100 MHz	9,3 dB
145 MHz	11,2 dB
230 MHz	14,2 dB
400 MHz	19,0 dB
432 MHz	19,8 dB
500 MHz	21,5 dB
600 MHz	23,0 dB
800 MHz	26,5 dB
1000 MHz	30,9 dB
1296 MHz	34,9 dB
1350 MHz	35,9 dB
1600 MHz	40,5 dB
1750 MHz	42,3 dB
2150 MHz	46,9 dB
2400 MHz	49,6 dB
3000 MHz	51,6 dB
5200 MHz	69,3 dB
5800 MHz	73,8 dB

Quellen: Belden CDT



Beispiel:

*<https://amzn.to/3fIMMV4>



Bei mäßigen bis keine Störeinflüssen (Ortschaften, Land etc.)

RG 58 einfach geschirmt Koaxialkabel:

Das RG58 ist ein flexibles und preiswertes Koaxialkabel für viele Anwendungen. Dieses Koaxialkabel reicht in den meisten Anwendungsfällen vollkommend zum Empfang aller Bänder aus.

Dämpfung in dB je 100 m bei 20°C

10 MHz	4,7
20 MHz	6,6
50 MHz	10,7
100 MHz	15,3
200 MHz	22,8
500 MHz	37,0
800 MHz	48,8
1000 MHz	55,5



Beispiel:

*<https://amzn.to/2QK5tzn>

Antennenstecker crimpen:

<https://youtu.be/SiOnRKKdiOw>