
Inhaltsverzeichnis

--

Antennenkabel

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 18. März 2010, 12:14 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Die Seite wurde neu angelegt: „**Kategorie:ATV Kategorie:Antennen**“
 "Antennenkabel und -Dämpfung"
 Bei der Auswahl des Koaxkabels ist insbesondere auf die mit steigender QRG extrem an...“)

Version vom 18. März 2010, 12:18 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 1:

```
[[Kategorie:ATV]]
[[Kategorie:Antennen]]

'''Antennenkabel und -Dämpfung'''
```

Zeile 1:

```
[[Kategorie:ATV]]
[[Kategorie:Antennen]]
+ [[Kategorie:Mikrowelle]]
+ [[Kategorie:Kurzwelle]]

'''Antennenkabel und -Dämpfung'''
```

Version vom 18. März 2010, 12:18 Uhr

Antennenkabel und -Dämpfung

Bei der Auswahl des Koaxkabels ist insbesondere auf die mit steigender QRG extrem ansteigende Kabeldämpfung zu achten.

Bezeichnung	Durchmesser	Biegeradius	Dämpfung bei (Länge 100 m)			
			145 MHz	432 MHz	1,3 GHz	2,4 GHz
RG58C/U	4,95 mm	25 mm	17,8 dB	33,2 dB	64,5 dB	100 dB
RG213/U	10,30 mm	50 mm	8,5 dB	15,8 dB	30,0 dB	47 dB
Aircell 5	5,00 mm	30 mm	11,9 dB	20,9 dB	39,0 dB	49,87 dB
Aircell 7	7,30 mm	25 mm	7,9 dB	14,1 dB	26,1 dB	38 dB
Aircom Plus	10,30 mm	55 mm	4,5 dB	8,2 dB	15,2 dB	21,5 dB
Ecoflex 10	10,20 mm	44 mm	4,8 dB	8,9 dB	16,5 dB	23,1 dB
Ecoflex 15	14,60 mm	150 mm	3,4 dB	6,1 dB	11,4 dB	23,2 dB
H1000	10,30 mm	75 mm	5,1 dB	9,1 dB	18,3 dB	23,2 dB
H2000 FLEX	10,30 mm	50 mm	4,8 dB	8,5 dB	15,7 dB	21,6 dB