

ATV-Antennen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 18. März 2010, 11:45 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3RBS (Diskussion | Beiträge)
(Die Seite wurde geleert.)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Zeile 1:

Version vom 18. März 2010, 11:49 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3RBS (Diskussion | Beiträge)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

+ [[Kategorie:ATV]]

+ Seite in Arbeit!

+

+

+ '''Antennenformen'''

+

+

+ '''Antennenkabel und -Dämpfung'''

+

+

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

+

+ [[Bild:Kabeldaempfung.JPG|Kabeldämpfung verschiedener Koaxkabel]]

+

+

+ '''Verstärker, DC-Blocker'''

Version vom 18. März 2010, 11:49 Uhr

Seite in Arbeit!

Antennenformen

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

Verstärker, DC-Blocker