

Inhaltsverzeichnis

1. Antennenkabel	5
2. Benutzer:OE3RBS	8
3. Benutzer:Oe1mcu	11

Antennenkabel

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

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

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 18. März 2010, 15:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3RBS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 7:

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

Zeile 7:

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

+	
+	<code>{ {{table}}</code>
+	<code> align="center" style="background:#f0f0f0;" ''''''</code>
+	<code> align="center" style="background:#f0f0f0;" ''''''</code>
+	<code> align="center" style="background:#f0f0f0;" ''''''</code>
+	<code> align="center" style="background:#f0f0f0;" '''Dämpfung bei (Länge 100 m)'''</code>
+	<code> align="center" style="background:#f0f0f0;" ''''''</code>
+	<code> align="center" style="background:#f0f0f0;" ''''''</code>
+	<code> align="center" style="background:#f0f0f0;" ''''''</code>
+	<code> -</code>
+	<code> </code> <code>Bezeichnung Durchmesser Biegeradius 145 MHz 432 MHz 1,3 GHz 2,4 GHz</code>
+	<code> -</code>

+	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
+	-
+	
+	}
+	
+	

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

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

Version vom 18. März 2010, 15:50 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

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

Antennenkabel: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

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

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 18. März 2010, 15:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3RBS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 7:

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

Zeile 7:

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

+

+

```
{| {{table}}
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|'''Dämpfung bei (Länge 100 m)'''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
|-
```

+

```
|
| Bezeichnung ||Durchmesser ||Biegeradius ||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
+	-
+	
+	}
+	
+	

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

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

Version vom 18. März 2010, 15:50 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

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

Antennenkabel: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

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

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 18. März 2010, 15:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3RBS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 7:

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

Zeile 7:

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

+

+

```
{| {{table}}
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|'''Dämpfung bei (Länge 100 m)'''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
|-
```

+

```
|
| Bezeichnung ||Durchmesser ||Biegeradius ||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
+	-
+	
+	}
+	
+	

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

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

Version vom 18. März 2010, 15:50 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

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

Antennenkabel: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

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

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 18. März 2010, 15:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3RBS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 7:

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

Zeile 7:

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

+

+

```
{| {{table}}
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|'''Dämpfung bei (Länge 100 m)'''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''''''
```

+

```
|-
```

+

```
|
| Bezeichnung ||Durchmesser ||Biegeradius ||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
+	-
+	
+	}
+	
+	

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

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

Version vom 18. März 2010, 15:50 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

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