

WC-55 Koaxialkabel



WC-55 ist ein Hochleistungs-Koaxialkabel mit einer Impedanz von 50Ω, spezifiziert und getestet für alle Frequenzbereiche bis 3 GHz.

Geeignet auch für Außenanwendungen!

WC-55 ist ähnlich den folgenden Kabeltypen: H155, LMR240, RF5, CLF240 und HDF240.

Spezifikationen:

Innenleiter	Ø 7x 0,45 ±0,02 mm Litzen (Cu)																				
Dielektrikum	Ø 3,60 ±0,01 mm / PE																				
Schirmung	Doppelte Al-Folie																				
Außenleiter	96 x 0,12/Cu																				
Außenmantel	Ø 5,4mm / PE																				
Dämpfung bei 20°C [dB / 100m]	<table><tbody><tr><td>5 MHz</td><td>1,8 dB</td></tr><tr><td>50 MHz</td><td>6,8 dB</td></tr><tr><td>200 MHz</td><td>12,5 dB</td></tr><tr><td>400 MHz</td><td>17,8 dB</td></tr><tr><td>800 MHz</td><td>26,0 dB</td></tr><tr><td>1000 MHz</td><td>29,6 dB</td></tr><tr><td>1350 MHz</td><td>34,7 dB</td></tr><tr><td>1750 MHz</td><td>40,0 dB</td></tr><tr><td>2150 MHz</td><td>44,5 dB</td></tr><tr><td>3000 MHz</td><td>53,2 dB</td></tr></tbody></table>	5 MHz	1,8 dB	50 MHz	6,8 dB	200 MHz	12,5 dB	400 MHz	17,8 dB	800 MHz	26,0 dB	1000 MHz	29,6 dB	1350 MHz	34,7 dB	1750 MHz	40,0 dB	2150 MHz	44,5 dB	3000 MHz	53,2 dB
5 MHz	1,8 dB																				
50 MHz	6,8 dB																				
200 MHz	12,5 dB																				
400 MHz	17,8 dB																				
800 MHz	26,0 dB																				
1000 MHz	29,6 dB																				
1350 MHz	34,7 dB																				
1750 MHz	40,0 dB																				
2150 MHz	44,5 dB																				
3000 MHz	53,2 dB																				
Rückflussdämpfung	<table><tbody><tr><td>5 - 30 MHz</td><td>> 22 dB</td></tr><tr><td>30 - 470 MHz</td><td>> 20 dB</td></tr><tr><td>470 - 1000 MHz</td><td>> 18 dB</td></tr><tr><td>1000 - 2150 MHz</td><td>> 18 dB</td></tr></tbody></table>	5 - 30 MHz	> 22 dB	30 - 470 MHz	> 20 dB	470 - 1000 MHz	> 18 dB	1000 - 2150 MHz	> 18 dB												
5 - 30 MHz	> 22 dB																				
30 - 470 MHz	> 20 dB																				
470 - 1000 MHz	> 18 dB																				
1000 - 2150 MHz	> 18 dB																				