

75100 AKZ 3-S 115 dB

SAT/BK HOCHLEISTUNGS-KOAXIALKABEL

(1.0/4.6) – 75 Ohm

DATENBLATT

Aufbau:	
Innenleiter	1,0 mm CU
Isolation	4,65 mm Zell-PE +/- 0,1
Aussenleiter	
a)	Alu-Folie geklebt doppelt kaschiert
b)	Cu-Geflecht verzinkt >65%
c)	Alu-Folie doppelt kaschiert
d)	
Mantel	6,9 mm PVC weiss +/- 0,2
Elektrische Eigenschaften:	
Wellenwiderstand Impedanz	75 Ohm +/- 3
Kapazität (pF/m)	55
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,85
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)	
5 MHz - 1,72	800 MHz - 18,4
10 MHz - 2,30	1000 MHz - 22,2
30 MHz - 3,84	1350 MHz - 25,0
50 MHz - 4,86	1750 MHz - 29,6
100 MHz - 6,69	2050 MHz - 33,3
200 MHz - 7,4	2400 MHz - 36,0
300 MHz - 9,6	3000 MHz - 38,2
Schirmungsmass (dB)	von 30 – 1600 MHz > 120
	von 1600 – 3000 MHz > 115
Rückflussdämpfung (dB)	von 30 – 470 MHz > 30
	von 470 – 1000 MHz > 29
	von 1000 – 2000 MHz > 27
	von 2000 – 3000 MHz > 20
Transferimpedanz (mOhm/m)	5,0 MHz < 4,5
	30,0 MHz < 0,5
Mechanische Eigenschaften:	
Minimaler Biegeradius	50 mm
Gewicht kg/km	+/- 46
Kupferanteil kg/km	+/- 17
Passende F-Kompressionsstecker	
Cablecon	F-56-CX3 4.9

75100 AKZ 3-S 115 dB

SAT/BK HOCHLEISTUNGS-KOAXIALKABEL

(1.0/4.6) – 75 Ohm

Dieses hochwertige Kabel wurde speziell für den professionellen Einsatz konzipiert. Dabei wurde besonderer Wert auf eine hohe Montagefreundlichkeit in Verbindung mit erstklassigen elektrischen und mechanischen Eigenschaften gelegt.



Innenleiter aus massivem hochreinem **Elektrolytkupfer!**

Physikalisch geschäumtes, stabiles PE-Dielektrikum = sehr gute Dämpfung und Alterungsbeständigkeit!

Alufolie doppelt kaschiert; geklebt - ideal für Kompressionsstecker-Montage!

Geflecht aus verzinntem **Kupfer**; grosse optische Bedeckung (>65%)! Die Einzeldrahtstärke von 0,13mm beugt Geflechtsbeschädigungen vor.

2. doppelt kaschierte Alu-Folie. Komplettiert den 3-lagigen Außenleiter, der für beste Schirmeigenschaften sorgt!

Strapazierfähige PVC-Mischung, die dem Kabel trotzdem die notwendige Flexibilität verleiht!

Technisch zugelassen und gelistet bei:

- KABELDEUTSCHLAND
- UNITYMEDIA
- KABEL BW