

Datenblatt

Leitungstyp: HELUKABEL SAT/BK KOAXIALKABEL 1,0/4,6 A+	HELU-Art.-Nr.: 400197
--	--

- Zugelassen für Kabeldeutschland, Netcologne

Technische Daten

Aufbau:	Innenleiter:	1,0 mm Cu
	Isolation:	4,65 mm Zell-PE +/- 0,1
	Außenleiter:	Alu-Folie geklebt Cu-Geflecht verzinkt Alu-Folie geklebt
	Mantel:	6,8 mm PVC ws +/- 0,2

Impedanz: 75 Ohm +/- 3

Kapazität: 55 pF/m

Verkürzungsfaktor: 0,85 v/c

Dämpfung- und Leistungswerte:

Frequenz (MHz)	dB/100m
10	2,20
30	3,1
50	4,1
100	6,1
200	8,7
450	13,7
800	18,5
1.000	20,5
1.750	25,6
2.050	29,4
2.400	31,9

Schirmungsmass (dB):	30 – 1.000 MHz	>120
	1.000 – 2.000 MHz	>120
	2.000 – 3.000 MHz	>113

Transferimpedanz (mOhm/m):	5,0 MHz	< 0,7
	30,0 MHz	< 0,15

Mechanische Eigenschaften:

Minimaler Biegeradius: 50 mm

Gewicht kg/km: +/- 52

Kupferanteil kg/km: +/- 17