

Datenblatt

Leitungstyp: SAT/BK KOAXKABEL 1.0/4.6 3S 75 Ohm 115dB DIGITAL/HDTV, PVC weiß	HELU-Art.-Nr.: 400182
---	--

Technische Daten

- Aufbau:**
- Innenleiter massiv blank 1,0 mm
 - Isolation: Zell-PE, Ø 4,65 ± 0,10 mm
 - Alu-Folie geklebt doppelt kaschiert
 - Cu-Geflecht verzinkt, opt. Bedeckung >65%
 - Alu-Folie doppelt kaschiert
 - Außenmantel PVC weiß
 - Außendurchmesser 6,8 ± 0,20 mm
 - Gewicht: 46,0 kg/km
 - Cu-Zahl: 17,0 kg/km

Wellenwiderstand (Video): 75 Ohm ± 3

Kapazität Ader/Schirm: 55 pF/m

Verkürzungsfaktor: 0,85 (v/c)

Dämpfung bei 100m (20°C):

100 MHz – 6,69 dB	1350 MHz – 25,0 dB
200 MHz – 9,30 dB	1750 MHz – 29,6 dB
450 MHz – 14,1 dB	2050 MHz – 33,3 dB
800 MHz – 18,4 dB	2400 MHz – 36,0 dB
1000 MHz – 22,2 dB	

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

Temperaturbereich:

bei Festverlegung:	-20°C bis +70°C
bei flexiblem Einsatz:	-5°C bis +70°C

Zulassung: in Anlehnung an die VDE-Normen, CE-konform, RoHS-konform
 Z.T. technisch zugelassen und gelistet bei: Kabeldeutschland,
 Unitymedia, KabelBW