

# KABECK KOAX SAT 1,0 110dB

EN 50117, CEI 46-1, CEI 12-15

**kabeck**  
**kabel**

## Aufbau

Innenleiter:	Ø 1,02 mm CU blank
Isolation:	Ø 4,6 ± 0,1 mm Gas J.
Folienschirm 1:	AL/PET-Digital
Geflechtschirm:	ca. 60% Almelec
Folienschirm 2:	AL/PETAL
Außenmantel:	Ø 7,0 ± 0,20 mm PVC oder LSZH
Kupferzahl:	13 kg/km
Gewicht:	ca. 44 kg
Min. Biegeradius:	30 mm



## Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand:	75 ± 2 Ω
Leiterwiderstand:	22,0 Ω/km
Schirmwiderstand:	19,5 Ω/km
Kapazität:	52 pF/m
Verkürzungsfaktor:	85%
Schirmungsmaß:	> 110 dB
Kopplungswiderstand:	< 5mΩ/m @ 5MHz
Norm:	EN 50117 CEI 46-1 CEI 12-15

## Dämpfung / db 100m

<b>1 MHz</b>	<b>dB</b>	<b>230 MHz</b>	<b>9,9 dB</b>	<b>1750 MHz</b>	<b>28,3 dB</b>
5 MHz	dB	470 MHz	13,9 dB	2050 MHz	30,6 dB
10 MHz	dB	860 MHz	19,5 dB	2150 MHz	31,7 dB
50 MHz	4,7 dB	1000 MHz	20,9 dB	2400 MHz	33,5 dB
100 MHz	5,9 dB	1350 MHz	24,5 dB	3000 MHz	dB

## Rückflusdämpfung

MHz 50-300/300-900/900-2150	38 dB	36 dB	32 dB
-----------------------------	-------	-------	-------

## Artikel-Nr.:

160033	500m Trommel
160034	100m Ring