

KOAX SAT 1,1 Erdkabel

UNI EN ISO 9002

kabeck
kabel

Konstruktion

Innenleiter:	Ø 1,13mm CU blank
Isolation:	Ø 4,8 ± 0,1mm Gas J.
Folienschirm:	AL/PETP/AL, AL3/3-Digitalfolie
Geflechtschirm:	Ca. 65% Almelec
Außenmantel:	Ø 6,8 ± 0,20mm, PVC oder LSZH
Gewicht:	Ca. 45kg
Min. Biegeradius:	30mm

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand	75 ± 2 Ω
Leiterwiderstand	18,0 Ω/km
Schirmwiderstand	20,0 Ω/km
Kapazität	52 pF/m
Verkürzungsfaktor	85%
Schirmungsmaß	> 95 dB
Norm	EN 50117, CEI 46-1, CEI 12-15

Dämpfung

1 MHz	dB	230 MHz	8,4 dB	1750 MHz	25,2 dB
-------	----	---------	--------	----------	---------

dB 100m

5 MHz	1,4 dB	470 MHz	12,1 dB	2050 MHz	27,5 dB
10 MHz	dB	860 MHz	17,2 dB	2150 MHz	28,4 dB
50 MHz	3,9 dB	1000 MHz	18,4 dB	2400 MHz	30,4 dB
100 MHz	5,6 dB	1350 MHz	21,8 dB	3000 MHz	34,6 dB

Rückflussdämpfung

MHz 50-300/300-900/900-2150	36 dB	33dB	30dB
-----------------------------	-------	------	------