



COAXSAT 115-2x3.6

Quadruple screened 0.8/3.6 Twin-coaxial cable for satellite and CATV

EAN	Colour	Item no.	Weight (Box)	Weight	Device (W x H x D)	Box
4019588330221	white	0003/3022	7,5 kg	6,46 kg	27,5 x 27,5 x 15 cm	55 x 45 x 40 cm

TOP FEATURES

Innenleiter aus massivem hochreinen Elektrolytkupfer!

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

Alufolie, geklebt

Geflecht aus verzinnem Kupfer; große optischen Bedeckung. Sehr gute Leitfähigkeit.

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

ATTENUATION

5 MHz : 2,45

10 MHz : 3,34

25 MHz : 5,05

45 MHz : 6,57

100 MHz : 7,2

200 MHz : 11,8

300 MHz : 13,9

450 MHz : 17,8

800 MHz : 24,6

1000 MHz : 28,7

1350 MHz : 33,2

1750 MHz : 38,6

2050 MHz : 42,9

2250 MHz : 45,3

RETURN LOSS

5 - 30 MHz : ≥ 21 dB

30 - 65 MHz : ≥ 33 dB

65 - 470 MHz : ≥ 27 dB

470 - 1800 MHz : ≥ 26 dB

1800 - 2450 MHz : ≥ 26 dB

TECHNICAL DATA

Frequency range : 5 ... 3.000 MHz

Impedance : 75 Ω (± 3)

Inner cable diameter : 0,8 mm

Inner cable material : Copper bare (OFC)

Isolation : Zell-PE

Diameter dielectric : 3,6 mm ($\pm 0,1$)

Outer cable : 1x Alu-Folie doppelt kaschiert und geklebt, 2x Cu-Geflecht Sn 16 x 3 x 0.13 mm, 1x Alu-Folie doppelt kaschiert

Sheath : PVC, white

Diameter with coating : 5,6 x 11 mm ($\pm 0,2$)

Bending radius : ≥ 50 mm

Coupling resistance : $\leq 0,5$ @ 5 MHz

Capacity : 55 pF /m

Shrinkage factor : 0,85

Shielding factor : ≥ 115 dB □ Klasse A+

TRANSFER IMPEDANCE

5MHz : $\leq 0,5$

30 MHz : $\leq 0,05$

SCOPE OF DELIVERY

80m ring