



COAXSAT 115-2x3.6

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

Colour	EAN	Cable length	Item no.	Weight (Box)	Weight	Device (W x H x D)	Box
white	4019588330221	160 m	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 - 2450MHz: ≥ 26 dB

TECHNICAL DATA

Frequency range: 5 ... 3.000 MHz

Impedance: $75 \Omega (\pm 3)$

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 $16 \times 3 \times 0.13$ mm, 1x Alu-Folie doppelt kaschiert

Sheath: PVC, withe

Diameter with coating: $5,6 \times 11$ 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 \square Klasse A+

TRANSFER IMPEDANCE

5MHz: $\leq 0,5$

30 MHz: $\leq 0,05$

SCOPE OF DELIVERY

80m ring