



COAXSAT 115-2x3.6

4-fach geschirmtes 0.8/3.6 Twin-Koaxkabel für Sat- und BK-Bereich

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588330221	weiß	0003/3022	7.5 kg	6.46 kg	27.50 x 27.50 x 15.00 cm	55.00 x 45.00 x 40.00 cm

TOP-AUSSTATTUNG

Innenleiter aus massivem hochreinen Elektrolytkupfer!

Physikalisch geschäumtes, stabiles PE-Dielelektrikum = 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!

DÄMPFUNG

5 MHz : 2.45 dB/100m

10 MHz : 3.34 dB/100m

25 MHz : 5.05 dB/100m

45 MHz : 6.57 dB/100m

100 MHz : 7.2 dB/100m

200 MHz : 11.8 dB/100m

300 MHz : 13.9 dB/100m

450 MHz : 17.8 dB/100m

800 MHz : 24.6 dB/100m

1000 MHz : 28.7 dB/100m

1350 MHz : 33.2 dB/100m

1750 MHz : 38.6 dB/100m

2050 MHz : 42.9 dB/100m

2250 MHz : 45.3 dB/100m

TRANSFERIMPEDANZ

5 MHz : $\leq 0.5 \text{ m}\Omega/\text{m}$

30 MHz : $\leq 0.05 \text{ m}\Omega/\text{m}$

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich : 5 ... 3000 MHz

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

Innenleiter Durchmesser : 0.8 mm

Innenleiter Material : Cu blank (OFC)

Isolation : Zell-PE

Durchmesser Dielektrikum : 3.6 mm ($\pm 0,1$)

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

Mantel : PVC, weiß

Durchmesser übermantelt : 5.6 x 11 mm ($\pm 0,2$)

Biegeradius : $\geq 50 \text{ mm}$

Kopplungswiderstand : $\leq 0.5 \text{ m}\Omega/\text{m}$ @ 5 MHz

Kapazität : 55 pF /m

Verkürzungsfaktor : 0.85

Schirmungsmaß : $\geq 115 \text{ dB}$ Klasse A+

RÜCKFLUSSDÄMPFUNG

5 - 30 MHz : $\geq 21 \text{ dB}$

30 - 65 MHz : $\geq 33 \text{ dB}$

65 - 470 MHz : $\geq 27 \text{ dB}$

470 - 1800 MHz : $\geq 26 \text{ dB}$

1800 - 2450MHz : $\geq 26 \text{ dB}$

LIEFERUMFANG

80m-Spule