



## COAXSAT 115-2x3.6

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

Farbe	EAN	Kabellänge	Art. -Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
weiß	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-AUSSTATTUNG

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!

#### 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:  $\leq 0,5$  mO/m

30 MHz:  $\leq 0,05$  mO/m

#### TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich: 5 ... 3.000 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:  $\geq 50$  mm

Kopplungswiderstand:  $\leq 0,5$  mO/m @ 5 MHz

Kapazität: 55 pF /m

Verkürzungsfaktor: 0,85

Schirmungsmaß:  $\geq 115$  dB Klasse A+

#### RÜCKFLUSSDÄMPFUNG

5 - 30 MHz:  $\geq 21$  dB

30 - 65 MHz:  $\geq 33$  dB

65 - 470 MHz:  $\geq 27$  dB

470 - 1800 MHz:  $\geq 26$  dB

1800 - 2450MHz:  $\geq 26$  dB

#### LIEFERUMFANG

80m-Spule