



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 | 27,5 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 Ω (± 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 : ≥ 50 mm

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

Kapazität : 55 pF /m

Verkürzungsfaktor : 0,85

Schirmungsmaß : ≥ 115 dB □ Klasse A+

RÜCKFLUSSDÄMPFUNG

5 - 30 MHz : ≥ 21 dB

30 - 65 MHz : ≥ 33 dB

65 - 470 MHz : ≥ 27 dB

470 - 1800 MHz : ≥ 26 dB

1800 - 2450MHz : ≥ 26 dB

LIEFERUMFANG

80m-Spule