



COAXSAT 140-4.6

High-end quadruple screened RG6 coaxial cable with 140 dB screening

EAN	Item no.	Colour	Weight (Box)	Weight	Device (W x H x D)	Box
4019588231061	0002/3106	white	6,5 kg	6,13 kg	27,5 x 27,5 x 14,5 cm	27,5 x 27,5 x 14,5 cm
4019588523067	0052/3106	white	29,07 kg	28,43 kg	40 x 40 x 32 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, dadurch erleichterte Steckermontage

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

Erfüllt EN 50117/ Schirmungsklasse A+

ATTENUATION

5 MHz : 0,48

10 MHz : 2,2

25 MHz : 3

45 MHz : 4

100 MHz : 6,1

200 MHz : 8,7

300 MHz : 9,6

450 MHz : 13,7

800 MHz : 18,5

1000 MHz : 20,5

1350 MHz : 23,5

1750 MHz : 25,6

2050 MHz : 29,4

2250 MHz : 30,5

RETURN LOSS

5 - 30 MHz : ≥ 28 dB

30 - 65 MHz : ≥ 28 dB

65 - 470 MHz : ≥ 28 dB

470 - 1800 MHz : ≥ 27 dB

1800 - 2450 MHz : ≥ 20 dB

TECHNICAL DATA

Frequency range : 5 ... 3.000 MHz

Impedance : 75 Ω (± 3)

Inner cable diameter : 1 mm (18AWG)

Inner cable material : Copper bare (OFC)

Isolation : Zell-PE

Diameter dielectric : 4,65 mm ($\pm 0,1$)

Outer cable : 1x Alum. foil + 1x tinned copper braiding + 1x Alum. foil

Sheath : PVC, white

Diameter with coating : 7 mm ($\pm 0,2$)

Bending radius : ≥ 50 mm

Capacity : 55 pF

Shrinkage factor : 0,85

Shielding factor : ≥ 140 dB Klasse A+

TRANSFER IMPEDANCE

5 MHz : $\leq 0,7$

30 MHz : $\leq 0,15$

SCOPE OF DELIVERY

100m reel