



## COAXSAT 115-3.6

High-end 3-way shielded RG6 coaxial cable , 120 dB screening

EAN	Colour	Item no.	Weight (Box)	Weight	Device (W x H x D)	Box
4019588430112	white	0004/3011	4.1 kg	4.1 kg	27.50 x 27.50 x 14.00 cm	55.00 x 45.00 x 40.00 cm

### TOP FEATURES

Innenleiter aus massivem hochreinen Elektrolytkupfer!

Physikalisch geschäumtes, stabiles PE-Dieelektrikum = sehr gute Dämpfung und Alterungsbeständigkeit!

Alufolie, geklebt

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

2. Alufolie geklebt. Komplettiert den 3-lagigen Außenleiter, der für beste Schirmeigenschaften sorgt!

Strapazierfähige PVC-Mischung, die dem Kabel trotzdem die notwendige Flexibilität verleiht!

### ATTENUATION

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

### RETURN LOSS

5 - 30 MHz :  $\geq 28$  dB

30 - 65 MHz :  $\geq 22$  dB

65 - 470 MHz :  $\geq 22$  dB

470 - 1800 MHz :  $\geq 20$  dB

1800 - 2450MHz :  $\geq 19$  dB

### TECHNICAL DATA

Frequency range : 5 ... 3000 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 Alum. foil + 1x tinned copper braiding + 1x Alum. foil

Sheath : PVC, white

Diameter with coating : 5.6 mm ( $\pm 0,2$ )

Bending radius :  $\geq 50$  mm

Capacity : 55 pF

Shrinkage factor : 0.85

Shielding factor :  $\geq 115$  dB □ Klasse A+

### TRANSFER IMPEDANCE

5MHz :  $\leq 0.8$  m $\Omega$ /m

30 MHz :  $\leq 0.15$  m $\Omega$ /m

### SCOPE OF DELIVERY

100m ring