



TK Basic SAT coaxial cable

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

Colour	EAN	Item no.	Weight (Box)	Weight	Device (W x H x D)	Box
Weiß	4019588100251	0100/3025	4,9 kg	4,9 kg	27,5 x 14,6 x 27,5 cm	27,5 x 14,6 x 27,5 cm
Weiß	4019588250253	0025/3025	1,34 kg	1,34 kg	20 x 6,5 x 20 cm	20 x 6,5 x 20 cm
Weiß	4019588500259	0050/3025	2,24 kg	2,24 kg	24,5 x 7 x 24,5 cm	24,5 x 7 x 24,5 cm

TOP FEATURES

Innenleiter: Stahl verkupfert!

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

Strapazierfähige PVC-Mischung, die dem Kabel dennoch die nötige Flexibilität verleiht!

Brandschutzklasse: Eca nach BPV/CPR EN50575:2014

ATTENUATION

100 MHz: 6,3

200 MHz: 8,73

800 MHz: 18,22

1000 MHz: 20,35

1350 MHz: 24,2

1750 MHz: 27,1

GENERAL CHARACTERISTICS

Colour: Weiß

RETURN LOSS

5 - 30 MHz: $\geq 6,5$ dB

30 - 65 MHz: $\geq 6,8$ dB

65 - 470 MHz: $\geq 13,6$ dB

470 - 1800 MHz: ≥ 28 dB

1800 - 2450MHz: $\geq 31,1$ dB

TECHNICAL DATA

Frequency range: 5 ... 3.000 MHz

Impedance: 75 Ω (\pm 3)

Inner cable diameter: 1 mm

Inner cable material: Copper bare

Isolation: Cell-PE

Diameter dielectric: 4,6 mm (\pm 0,1)

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

Sheath: PVC, with

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

Bending radius: \geq 50 mm

Capacity: 55 pF

Shrinkage factor: 0,85

Shielding factor: 110 dB

TRANSFER IMPEDANCE

5MHz: \leq 3

30 MHz: \leq 0,1

SCOPE OF DELIVERY

100m reel