



120 dB SAT-Koaxialkabel, 4x geschirmt

- für digitale SAT- und BK-Kabelanlagen
- Hochwertiger und flexibler PVC-Mantel garantiert Schutz vor Hitze, Kälte und Wettereinflüssen
- digitaltauglich für die Installation von HDTV per DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C/C2
- Antennenkabel ist 4-fach geschirmt für wirksamen Schutz über lange Distanzen
- geeignet zum Empfang von Full HD 1080p
- mit Meterskalierung auf dem Koax-Kabel
- erfüllt die Bauproduktenverordnung (BauPVO)/Construction Products Regulation (CPR) und entspricht somit der -Brandschutzklasse.

Durchmesser Dielektrikum:	4,57 ± 0,08 mm
Kabeltyp:	Koaxialkabel
Material Innenleiter:	CCS
Anzahl Schirmungen:	4x
Typ 1, Schirmung:	Folie (Alu) doppelt
Typ 2, Schirmung:	Geflecht (Alu) 80x
Typ 3, Schirmung:	Folie (Alu)
Typ 4, Schirmung:	Geflecht (Alu) 64x
Material Kabelmantel:	PVC
Durchmesser Kabelmantel:	7,00 ± 0,2 mm
Kabelmantelstärke:	0,7 mm nominal
Innenleiter, Aderdurchmesser:	1,02 ± 0,01 mm
Schirmungsmaß:	80 dB
Wellenwiderstand:	75 Ω
Charakteristische Impedanz:	77 ± 3 Ω
Nennspannung:	60 V
Gleichstromwiderstand Innenleiter:	121 Ω/km
Gleichstromwiderstand Schirmleiter:	25 Ω/km
Ausbreitungsgeschwindigkeit:	82%
Rückflusdämpfung, min. 5 - 1002 MHz:	20 dB
Rückflusdämpfung, min. 1000-2150 MHz:	15 dB
Brandklasse (BauPVO/CPR):	Eca
Gefährliche Substanzen >0.1% w/w:	N/A
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 70 °C
Gewicht:	840 g

120 dB SAT Coaxial Cable, 4x Shielded

- for digital SAT- and CATV-cable systems
- High-quality and flexible PVC sheathing guarantees protection against heat, cold and weather
- digitally compatible for the installation of HDTV via DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C/C2
- Antenna cable is quadruple shielded for effective protection over long distances.
- Suitable for reception of Full HD 1080p
- Metre scaling is indicated on the coax cable
- Meets the CPR (Construction Products Regulation), therefore corresponding to the fire protection class.

Dielectric diameter:	4.57 ± 0.08 mm
Cable type:	coaxial cable
Inner conductor material:	CCS
Number of shieldings:	4x
Type 1, shielding:	foil (aluminium) double
Type 2, shielding:	braid (aluminium) 80x
Type 3, shielding:	foil (aluminium)
Type 4, shielding:	braid (aluminium) 64x
Material jacket:	PVC
Diameter over jacket:	7.00 ± 0.2 mm
Jacket wall thickness:	0.7 mm nominal
Inner conductor, core diameter:	1.02 ± 0.01 mm
Shielding efficiency:	80 dB
Impedance:	75 Ω
Characteristic impedance:	77 ± 3 Ω
Rated Voltage:	60 V
DC resistance inner conductor:	121 Ω/km
DC resistance shield conductor:	25 Ω/km
Velocity of Propagation:	82%
Return Loss, min. 5-1002 MHz:	20dB
Return Loss, min. 1000-2150 MHz:	15 dB
Fire class (CPR):	Eca
Dangerous substances >0.1% w/w:	N/A
Operating temperature:	-20 °C ~ 70 °C
Weight:	840 g

Änderungen

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	07.12.2023	Goobay Koaxial Kabel, CCS, 4-x geschirmt, 120db, 20m	1/1
		gepr.:	07.12.2023		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				49761	

