



Premium

Performantes Koaxialkabel RG-6, CCS, dreifach geschirmt, Class A

Premium 75 Ohm dreifach geschirmtes Koaxialkabel für Breitbandnetze HFC/CATV Signalverteilung. Dieses Kabel wird nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt und hat ein PE-Gas-Einspritzdielektrikum mit einer stabilen Impedanz und erfüllt in allen Aspekten die Anforderungen der Class A. Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.

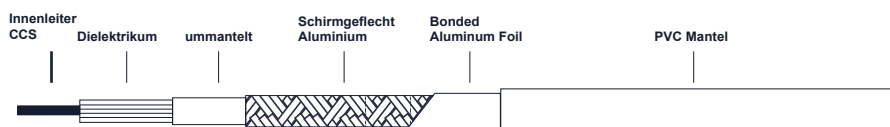
Available packages and colours

5744	High capacity digital coaxial cable RG-6, CCS, triple shielded, class A, white, 50m roll	IDLP-CRG6O5-CTW050-RON
5745	High capacity digital coaxial cable RG-6, CCS, triple shielded, class A, black, 50m roll	IDLP-CRG6O5-CTB050-RON
5746	High capacity digital coaxial cable RG-6, CCS, triple shielded, class A, white, 100m box	IDLP-CRG6O5-CTW100-BON
5747	High capacity digital coaxial cable RG-6, CCS, triple shielded, class A, black, 100m box	IDLP-CRG6O5-CTB100-BON
5748	High capacity digital coaxial cable RG-6, CCS, triple shielded, class A, white, 250m plastic reel	IDLP-CRG6O5-CTW250-REN
5749	High capacity digital coaxial cable RG-6, CCS, triple shielded, class A, black, 250m plastic reel	IDLP-CRG6O5-CTB250-REN
5750	High capacity digital coaxial cable RG-6, CCS, triple shielded, class A, white, 305m plastic reel	IDLP-CRG6O5-CTW305-REN
5751	High capacity digital coaxial cable RG-6, CCS, triple shielded, class A, black, 305m plastic reel	IDLP-CRG6O5-CTB305-REN



Technische Daten

Schirmungsklasse	A	Dämpfung [dB/100m] bei 20 C @	
Anwendung	Außenbereich/Innenbereich	5 MHz	1.9
Structure		50 MHz	4.9
Innenleiter		100 MHz	6.55
Material	CCS	200 MHz	10
Durchmesser Ø [mm]	1.02	300 MHz	12
Leitfähigkeit Plattierung [%]	22	500 MHz	15
Dielektrikum		800 MHz	19
Material	PE Gas injiziert	950 MHz	21
Diameter Ø [mm]	4.6	1750 MHz	29
1. Schirmung		2050 MHz	31
Material	Gebondet Al/PET/Al	2400 MHz	33.7
Überlappung [%]	18	3000 MHz	37.5
2. Schirmung	Schirmgeflecht	Rückflussdämpfung [dB] @	
Material	Al	5 MHz ~ 470 MHz	> 26
Geflechtabdeckung [%]	65	> 470 MHz ~ 1000 MHz	> 26
3. Schirmung		> 1000 MHz ~ 2000 MHz	> 22
Material	Al/PET/Al Folie	> 2000 MHz ~ 3000 MHz	> 20
Mantel		Schirmdämpfung [dB] @	
Material	PVC	30 MHz ~ 1000 MHz	≥ 105
Manteldurchmesser Ø [mm]	6.8	> 1000 MHz ~ 2000 MHz	≥ 95
Mantelfarbe	weiß oder schwarz	> 2000 MHz ~ 3000 MHz	≥ 85
RoHS konform	ja	Kopplungswiderstand [mΩ/m] @	
Eigenschaften	UV geschützt, feuerhemmend, Längenmarkierung pro Meter	10 MHz ~ 30 MHz	≤ 5,0
Elektrische Eigenschaften		Sweep Test @	
Wellenwiderstand [Ω]	75 ±2	5 MHz ~ 3000 MHz	ja
Kapazität [pF/m]	53 ±2	Mechanische Eigenschaften	
Verkürzungsfaktor [%]	83	Betriebstemperatur	-30 °C ~ +70 °C
DC-Widerstand Innenleiter [Ω/km]	92	Installationstemperatur	-10 °C ~ +50 °C
DC-Widerstand Außenleiter [Ω/km]	24	iegeradius (single/multiple) [mm]	35/70
Schleifenwiderstand [Ω/km]	116	Zugbelastung [N]	120
Mantelisolationsspannung [kv]	3	Gewicht ca. [kg/km]	42
		Konform nach	EN50117, IEC61196 Construction Product Regulations (CPR)
		Markierungen pro Meter	1



Der Kürze wegen sind einige Produktbeschreibungen in diesem Formular sehr allgemein gehalten. Sie sollten nicht als detaillierte Datenblätter verstanden werden. Inverto Digital Labs behält sich das Recht vor Produkte, Produktlinien und/oder Produktmerkmale ohne vorherige Ankündigung zu ändern, wegzulassen oder hinzuzufügen.

For further details contact: sales@inverto.tv
FTA Communication Technologies S.à r.l. Tel. +352 264 367 1 Fax. +352 264 313 68