



Essential

**RG11 Kabel, CCS, dreifache Al-Abschirmung, PVC schwarz
mit Tragseil, 500 ft auf Holzrolle
IDLE-CRG101-CTB500-WOF
Artikel: 5935**

Professionelles, aber kostengünstiges dreifach abgeschirmtes 75 Ohm Koaxialkabel (Class A) für die Verteilung von Satelliten- und CATV-Signalen. Dieses Kabel wird nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt und verfügt über ein gasinjiziertes FPE-Dielektrikum mit stabiler Impedanz- und Rückflussdämpfungs-Charakteristik sowie niedrigen Durchgangsverlustwerten. Für den Innen- und Außeneinsatz.



www.inverto.tv

Triple
Shield III

CLASS
A
+20 dB

UV
Protected

4G

4K
Ultra HD

Technische Daten

Schirmungsklasse	A
Anwendung	Außenbereich/Innenbereich
Innenleiter	
Material	CCS
Durchmesser Ø [mm]	1.63
Leitfähigkeit Plattierung [%]	24
Dielektrikum	
Material	PE Gas injiziert
Durchmesser Ø [mm]	7.11
1. Schirmung	
Material	Gebondet Al/PET/Al
2. Schirmung (Geflecht)	
Material	Al
Geflechtabdeckung [%]	77
3. Schirmung	
Material	Al-PET-Al foil
Mantel	
Material	PVC
Manteldurchmesser Ø [mm]	10.03
Mantelfarbe	schwarz
RoHS konform	RoHS, REACH
Eigenschaften	UV geschützt, feuerhemmend, Längenmarkierung pro Meter
Tragseilkabel	
Tragseil Durchmesser (mm)	1.83 ± 0.05
Tragseil Material	Galvanized steel wire
Tragseil Zugfestigkeit (kgf)	156.9

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand [Ω]	75 ±2
Kapazität [pF/m]	51 ±2
Verkürzungsfaktor [%]	>85
DC-Widerstand Innenleiter [Ω/km]	35
DC-Widerstand Außenleiter [Ω/km]	8.6
Dämpfung [dB/100m] bei 20°C @	
50 MHz	3.15
200 MHz	6.7
950 MHz	14.25
2050 MHz	22
2400 MHz	23.5
3000 MHz	
Rückflussdämpfung [dB] @	
5 MHz ~ 470 MHz	>20
470 MHz ~ 1000 MHz	>20
1000 MHz ~ 2000 MHz	>15
2000 MHz ~ 3000 MHz	>15
Schirmdämpfung [dB] @	
30 MHz ~ 1000 MHz	>95
1000 MHz ~ 2000 MHz	>85
2000 MHz ~ 3000 MHz	>75
Kopplungswiderstand [mΩ/m] @	
10 MHz ~ 30 MHz	≤ 16
Mechanische Eigenschaften	
Betriebstemperatur	-30°C ~ +70°C
Konform nach	
Markierungen pro Meter	1
Available packages and colors:	500 ft (schwarz) auf Holzrolle

