



Essential

RG6 Kabel, CCS, doppelte Al-Abschirmung, PVC weiß, 500ft auf Holzrolle
IDLE-CRG601-CDB500-WOF

Artikel: 5934

Professionelles, aber kostengünstiges doppelt 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.

Double
Shield

CLASS
A
+20 dB

UV
Protected

4G

4K
Ultra HD



Technische Daten

Schirmungsklasse	A
Anwendung	Außenbereich/Innenbereich
Innenleiter	
Material	CCS
Durchmesser Ø [mm]	1.02
Dielektrikum	
Material	PE Gas injiziert
Durchmesser Ø [mm]	4.57
1. Schirmung	
Material	Gebondet Al/PET/Al
2. Schirmung (Geflecht)	
Material	Al
Geflechtabdeckung [%]	70
Mantel	
Material	PVC
Manteldurchmesser Ø [mm]	6.9
Mantelfarbe	weiß
RoHS konform	ja
Eigenschaften	UV geschützt, feuerhemmend, Längenmarkierung pro Meter"

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand [Ω]	75 ±2
Kapazität [pF/m]	52 ±2
Verkürzungsfaktor [%]	>85
DC-Widerstand Innenleiter [Ω/km]	98
DC-Widerstand Außenleiter [Ω/km]	37
Dämpfung [dB/100m] bei 20°C @	
50 MHz	4.5
200 MHz	9
950 MHz	21
2050 MHz	30
2400 MHz	32
Rückflussdämpfung [dB] @	
5 MHz ~ 470 MHz	>22
470 MHz ~ 1000 MHz	>22
1000 MHz ~ 2000 MHz	>20
2000 MHz ~ 3000 MHz	>20
Schirmdämpfung [dB] @	
30 MHz ~ 1000 MHz	>85
1000 MHz ~ 2000 MHz	>75
2000 MHz ~ 3000 MHz	>65
Kopplungswiderstand [mΩ/m] @	
10 MHz ~ 30 MHz	≤16
Mechanische Eigenschaften	
Betriebstemperatur	-30°C ~ +70°C
Markierungen pro Meter	1
Verfügbare Verpackungseinheiten und Farben:	500 feet (weiss) auf Holzrolle

