



# Essential

**RG6 Jumperkabel, CCS, doppelte Al-Abschirmung, PVC weiß, 20m Rolle  
IDLE-CRG601-CDW020-ROF**

Artikel: 5883

Professionelles, aber kostengünstiges doppelt abgeschirmtes 75 Ohm Koaxialkabel 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 Rückflusdämpfungs-Charakteristik sowie niedrigen Durchgangsverlustwerten. Für den Innen- und Außeneinsatz.



## Technische Daten

Anwendung	Außenbereich/Innenbereich
Innenleiter	
Material	CCS
Durchmesser Ø [mm]	1.00
Dielektrikum	
Material	PE Gas injiziert
Durchmesser Ø [mm]	4.80
1. Schirmung	
Material	Gebondet Al/PET/Al
2. Schirmung (Geflecht)	
Material	Al
Geflechtabdeckung [%]	33
Mantel	
Material	PVC
Manteldurchmesser [mm]	6.65
Mantelfarbe	weiß
RoHS konform	ja
Eigenschaften	UV geschützt, feuerhemmend, Längenmarkierung pro Meter

### Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand [Ω]	75 ±2
Kapazität [pF/m]	52 ±2
Verkürzungsfaktor [%]	>82
DC-Widerstand Innenleiter [Ω/km]	125
DC-Widerstand Außenleiter [Ω/km]	70
Dämpfung [dB/100m] bei 20°C @	
50 MHz	7.1
200 MHz	9.8
950 MHz	21
2050 MHz	30
Rückflussdämpfung [dB] @	
5 MHz ~ 470 MHz	>20
470 MHz ~ 1000 MHz	>20
1000 MHz ~ 2000 MHz	>18
2000 MHz ~ 3000 MHz	>18
Schirmdämpfung [dB] @	
30 MHz ~ 1000 MHz	>60
1000 MHz ~ 2000 MHz	>60
2000 MHz ~ 3000 MHz	>60
Kopplungswiderstand [mΩ/m] @	
10 MHz ~ 30 MHz	≤ 32
Mechanische Eigenschaften	
Betriebstemperatur	-30°C ~ +70°C
Gewicht ca. [kg/km]	42
Konform nach	
Markierungen pro Meter	1
Verfügbare Verpackungseinheiten und Farben:	Rolle 20m (weiß)

