



# 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,<br>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)<br>auf Holzrolle |

