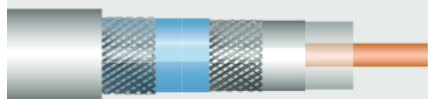


# Koax | 110db



## Verwendung

Für den Anschluss von Satellitenempfangsanlagen und –Antennen, die Verbindung von Video- und Breitband TV-Anlagen, terrestrische Empfangsantennen, aber auch für die Übertragung von Kabelfernsehen. Aufgrund der guten Schirmungseigenschaften besteht ein sehr hoher Schutz gegen äußere Störeinflüsse. Häufig verwendet für den digitalen Satellitenempfang.



## Technische Daten\*

|                       |                                                                         |                          |                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Normen/Spezifikation: | EN50575:2014 + A1 2016                                                  | Außenmantel:             | PVC, weiß       |
| Schirmungsmaß         |                                                                         | Wellenwiderstand:        | 75 Ω Ohm        |
| 30-3000MHz:           | > 130 db                                                                | Verkürzungsfaktor:       | 0,85            |
| Außendurchmesser:     | 7,0 mm                                                                  | Biegeradius:             | > 6,2 d         |
| Dielektrikum:         | 4,8 mm                                                                  | Gewicht:                 | 4,70 kg / 100m  |
| Innenleiter:          | 1,02 mm                                                                 | Zul. Umgebungstemperatur |                 |
| Material Innenleiter: | Cu, Kupfer                                                              | Installiert:             | - 20 bis +60 °C |
| Außenleiter:          | (2 x Alu-Folie doppelt kaschiert / 2 x Alu-Geflecht) – 4-fach geschirmt | Brandverhalten:          | Eca             |
|                       |                                                                         | Hersteller:              | S-Impuls        |

## Dämpfung bei\*

| 5 MHz<br>(db/100 m) | 50 MHz<br>(db/100 m) | 100 MHz<br>(db/100 m) | 450 MHz<br>(db/100 m) | 860 MHz<br>(db/100 m) | 1000 MHz<br>(db/100 m) | 2150 MHz<br>(db/100 m) | 2400 MHz<br>(db/100 m) |
|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1,7                 | 4,6                  | 6,5                   | 13,5                  | 17,9                  | 19,1                   | 30,9                   | 31,9                   |

## Rückflusdämpfung bei\*

| 5 – 470 MHz (db/100 m) | 470 – 862 MHz (db/100 m) |
|------------------------|--------------------------|
| ≥ 26                   | ≥ 23                     |



|  | REVISED | DR | APP |
|--|---------|----|-----|
|  |         |    |     |

| NO | PART NAME | PICTURES AND COLORS CAN DIFFER FROM THE PRODUCT |
|----|-----------|-------------------------------------------------|
|----|-----------|-------------------------------------------------|



S-Impuls  
Handels GmbH  
für audiovisuelle  
Produkte

Am Mühlberg 8 | 91477 Markt Bibart  
fon +49 9162 | 98 96 - 0  
fax +49 9162 | 98 96 - 21  
mail info@s-impuls.de  
http://www.s-impuls.de

## DESCRIPTION

**COAXIAL CABLE 1.02/ 4.8, CCC, 4-FOLD, 110dB**

| SIZE                           | A4 | DATE  | 14.09.2022 | CHECKED  |  | TOL |                      |
|--------------------------------|----|-------|------------|----------|--|-----|----------------------|
| UNIT                           | MM | DRAWN | R.Hueller  | APPROVED |  |     |                      |
| CUSTOM TARIF NO.: 854444920000 |    |       |            |          |  |     | <b>81810-CCC-REX</b> |

