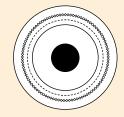
SATKABEL

RoHS

Class A bleifreier PVC-Mantel, non-migrating SAT, Schirmungsmaß > 100 dB





VERWENDUNG

Für die Hausinstallation, speziell für SAT-Anlagen mit höchsten Ansprüchen durch die besonders günstigen Dämpfungswerte. Digitaltauglich

AUFBAU

Innenleiter Ø 1,02 +/- 0,02 mm, blanker Kupferdraht

Isolation Geschäumtes Polyethylen, Durchmesser (mm) 4,65 +/- 0,10 mm

Schirm Verbund Al/Pet/Al, Bedeckung: >100%

Geflechtsbedeckung 70%

Außenmantel Aus PVC, Durchmesser: 6,90 +/- 0,20 mm

TECHNISCHE DATEN

Wellenwiderstand 75 +/- 3 Ohm

Gleichstromwiderstand (Ω /Km) Innenleiter <23.0

Außenleiter <35.0> 500 Ω /km

Dämpfung (dB/100m) bei 50 MHz: 4,9 1000 MHz: 21,8

200 MHz: 9,2 1350 MHz: 25,6 450 MHz: 14,0 1750 MHz: 29,3 862 MHz: 20,0 2150 MHz: 33,1

Rückflussdämpfung (dB) 5-470 MHz > 25

470-1000 MHz > 20 1000-2150 MHz > 16

Abschirmdämpfung (dB) 100 MHz > 100

30-1000 MHz > 90 1000-2000 MHz > 80 2000-3000 MHz > 75

Kopplungswiderstand (mOhm/m) < 2,5

Mantelfarbe weiß

