

Koaxialkabel FABER[®] SAT HD digital 1,0/4,6 innen



Verwendung: Zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

Schirmungsklasse nach EN 50117: A+; Rückflusdämpfung (dB): 28 dB

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:	Dca / Eca
Halogenfrei:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7 x Ø
Wellenwiderstand:	75 Ohm

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Dämpfung bei 20 °C

f (MHz)	D (dB/100 m)
100	4,5
300	9,6
450	12,4
800	18,4
1000	22,3
1350	25,0
1750	29,6
2050	33,3
2500	36,0

FABER[®] SAT 1,0/4,6

Innenleiter-Material:	Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser, mm:	1 mm
Dielektrikum / Aderisolation:	Zell-PE
HDTV/Digital-tauglich:	ja
Minimaler Biegeradius:	7 x Ø
Betriebstemperatur:	5 - 70 °C
Wellenwiderstand, Ohm:	75 Ohm
Betriebskapazität:	55 nF/km
Schirmungsmaß:	115 dB
Verkürzungsfaktor:	0,85 v/c
DC-Widerstand Innenleiter:	22 Ohm/km
DC-Widerstand Außenleiter:	17 Ohm/km

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
100616	Faber® SAT 1,0/4,6 DIGITAL 4-S >105 dB 75 Ohm WS	7	25	48
101206	Faber® HD-SAT-TV 1,0/4,6 DIGITAL 3-S >115 dB WS mit klebender Folie	7	17	46
101362	Faber® HD-SAT-TV 1,0/4,6 DIGITAL 3-S >115 dB SW halogenfrei, mit klebender Folie	7	17	46

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000