

FABER® SAT/BK 75 Ohm digital 1,6/7,3 Außenkabel und Erdverlegung



CPR-Leistungsklasse: Fca
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt: -5 - +70 °C

Innenleiter-Material: Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser: 1,6 mm
Dielektrikum / Aderisolation: Zell-PE
Außenleiter: Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelmaterial: PE
UV-beständig: ja
Minimaler Biegeradius: 10 x DA
Betriebstemperatur: -10 - +70 °C
Wellenwiderstand: 75 Ohm
Betriebskapazität: 55 nF/km
Schirmungsmaß: 75 dB
Verkürzungsfaktor: 0,81 v/c
DC-Widerstand Innenleiter: 9 Ohm/km
DC-Widerstand Außenleiter: 13 Ohm/km

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

Dämpfung bei 20 °C

f (MHz)	D (dB/100 m)
5	1,1
20	2,1
100	4,1
300	7,9
450	9,6
862	13,9
1000	14,8
1350	18,3
1750	23,9
2250	26,1
2500	28,3

Tabelle: Technische Eigenschaften FABER® SAT 1,6/7,3

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101269	HD-SAT+BK PE Erdkabel 1,6/7,3 DIGITAL 3-S >100 dB 75 Ohm SW mit klebender Folie	10,3	39	107
101042	HD-SAT+BK PE Erdkabel 1,6/7,3 DIGITAL 4-S >120 dB 75 Ohm SW	10,3	50,5	107
101363	HD-SAT+BK PE halogenfrei 1,6/7,3 DIGITAL 3-S >100 dB 75 Ohm SW mit klebender Folie	10,3	39	107

DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht