

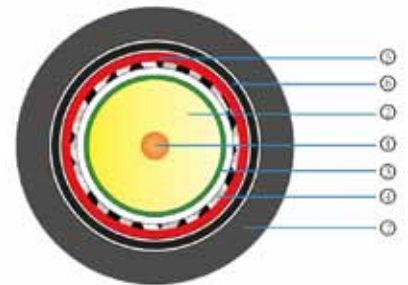
# Technisches Datenblatt

## Antennenkoaxialkabel HF 200 I05dB 75 Ohm

SAT/BK-vierfach geschirmt

### AUFBAU

<b>1. Innenleiter</b>	<b>Kupferdraht</b>
Durchmesser (mm)	1,00 ± 0,02
<b>2. Dielektrikum</b>	<b>Zell-PE</b>
Durchmesser(mm)	4,57 ± 0,10
Farbe	Kupfer
<b>3. erster Folienschirm</b>	<b>Al/Pet/Al</b>
Umfang	>100%
<b>4. erstes Geflecht</b>	<b>verzinnter Kupferdraht</b>
Bedeckung	35%
<b>5. zweiter Folienschirm</b>	<b>Al/Pet/Al</b>
Umfang	>100%
<b>6. zweites Geflecht</b>	<b>verzinnter Kupferdraht</b>
Bedeckung	35%
<b>Aussenmantel</b>	<b>PVC</b>
Duchmesser (mm)	7,30 ± 0,20
Farbe	weiß
<b>Aufdruck</b>	<b>HF200 vierfach geschirmt I05dB</b>



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Wellenwiderstand (Ω)	75 ± 3
Innerer Leiter DC Widerstand @ 20 °C (Ω/Km)	≤ 24,0
Äusserer Leiter DC Widerstand @ 20 °C (Ω/Km)	≤ 14,0
Betriebskapazität (pF/m)	52 ± 3

#### Dämpfung bei 20 °C ( dB/100m)

10	MHz	2,20
50	MHz	4,70
100	MHz	6,30
200	MHz	8,80
400	MHz	12,70
700	MHz	17,40
1000	MHz	21,20
1450	MHz	26,20
1800	MHz	29,60
2000	MHz	31,80
2150	MHz	32,60

#### Rückflussdämpfung (dB)

5	~	400 MHz	≥28 dB
400	~	1000 MHz	≥28 dB
1000	~	2150 MHz	≥28 dB

#### Abschirmdämpfung

5	~	470 MHz	≥105 dB
470	~	1800 MHz	≥105 dB
1800	~	2450 MHz	≥110 dB

#### Kopplungswiderstand

> 5 MHz	< 4 m Ohm/m
---------	-------------

### BESTELLUNG

<b>Bestell-Nr.</b>	6260240	<b>Aufmachung:</b>	50/100 m Ring 250/500 m Trommel
--------------------	---------	--------------------	------------------------------------