

# SOMMER CABLE

SAT-Kabel HD-SDI/HDTV 120dB | 1.13/5.0

## SC-ASTRAL-LLX 120 DB

 studio  installation

ANALOG

DIGITAL

SDI/HD-SDI

HDTV

OFC

### DIE ANWENDUNG:

- High-End Kabel für BK- und digitale SAT-Anlagen
- Für den professionellen HDTV Einsatz

### DIE VORTEILE:

- Beste Übertragungsqualität und Dämpfungswerte
- Konstante Werte auch nach der Verlegung auf Jahrzehnte hinaus durch patentierte Antiaging-Konstruktion (LLX)
- Analog- und digitaltauglich, HDTV Übertragungsqualität / HD-SDI bei SC-ASTRAL-LLX

### TECHNISCHE DATEN:

Aufbau	(1.13/5.0) 120 dB
Innenleiter	1 x 1,13 mm
Mantel, Durchmesser	PVC 6,8 mm
AWG	17
Cu-Litze per Ader	Cu-Massiv mm
Leiterisolation	Foam/Skin-PE 5,0 mm
Abschirmung	Cu-Geflecht verzinkt + AL-Folie + 2 x Semiconductor
Bedeckung, opt.	100 %
Temperaturbereich	min. -20 °C
Temperaturbereich	max. 70 °C
Brandlast je m	0,24 kWh
Gewicht bei 1 m	55 g
Aufmachung, VPE	100 m/ 250 m Rolle
Passender Stecker	HI-FM08
Passender Stecker	1-7040-2100
Passender Stecker	BNC1.2/5.0-T
Farbe	weiß

**ELEKTRISCHE DATEN:**

Leiter	> 120 dB
Gleichstromwiderstand pro km	Innenleiter 17 Ohm
Gleichstromwiderstand pro km	Außenleiter 9 Ohm
Wellenwiderstand	(+/-2 %) 75 Ohm
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	100 MHz: 5,5 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	300 MHz: 9,0 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	450 MHz: 11,0 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	862 MHz: 15,5 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	1000 MHz: 17,5 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	1750 MHz: 24,5 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	2150 MHz: 27,0 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	2250 MHz: 27,9 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	2500 MHz: 29,5 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	3000 MHz: 33,0 dB