

SOMMER CABLE

Mikrofonkabel High End | symmetrisch | 2x0,38mm²

SC-GALILEO 238 PLUS

 stage  mobile  studio  installation

ANALOG

OFC

DIE ANWENDUNG:

- Hochprofessionelle Studio- und Bühnentechnik
- Anspruchsvolle Ü-Wagen-Technik in Rundfunk und Broadcast
- Erstklassige HiFi-Verbindung (Leiter rot und weiß auf Pin 1, Schirm getrennt)

DIE VORTEILE:

- Extrem langlebig und verdrillsicher durch dicke Ummantelung und in PVC eingebettete Adernpaare
- Absolut neutrale und verlustfreie Audioübertragung durch die Verwendung feiner Cu-Litzen
- Hervorragende Schirmung durch dichten gegenläufigen Doppelwendelschirm
- Sehr flexibel durch enge Adern- und Litzenverseilung
- Verlustfreie Übertragung über weite Strecken durch großen Adernquerschnitt von 2 x 0,38 mm²

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau	(2LI2Y0,38mm ²)YDDY
Mantel, Durchmesser	PVC 7,0 mm
AWG	21
Innenleiter	2 x 0,38 mm ²
Cu-Litze per Ader	48 x 0,10 mm
Leiterisolation	PE 1,55 mm
Abschirmung	doppelter Cu-Wendel, gegenläufig + Polyester-Tape
Bedeckung, opt.	100 %
Temperaturbereich	min. -30 °C
Temperaturbereich	max. 70 °C
Brandlast je m	0,22 kWh
Gewicht bei 1 m	60 g
Aufmachung, VPE	100 m Rolle
Farbe	schwarz

ELEKTRISCHE DATEN:

Kapazität Ader/Ader bei 1 m	50 pF
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m	100 pF
Leiterwiderstand bei 1 km	< 52 Ohm
Schirmwiderstand bei 1 km	20 Ohm
Isolationswiderstand bei 1 km	> 1 GOhm
Wellenwiderstand	38 Ohm