

**Meterware | Multipair Modulationskabel, Festinstallation, FRNC, Audio [AES/EBU]**

Symmetrisch, Adern Massivdraht, halogenfrei + flammwidrig, Aderpaare isoliert, mit AL/PT-Folie geschirmt + AL/PT-Folie und Cu-Geflecht-Gesamtschirm

**SOMMER CABLE - SC-LOGICABLE MP MODF 05**

⊗ INSTALL ⊗ ELA

ANALOG DIGITAL FRNC HALOGEN-FREE OFC

*Etwas steifer darf es schon sein...*

aber mindestens genau so günstig. Das ist zusammenfassend genau das, was bei einem Modulationskabel mit Massivdraht verlangt wird. Aufgrund der einfachen Bauweise kostet das LOGICABLE nicht die Welt, erfüllt aber in der Festinstallation alle wichtigen Kriterien: Das Multipairkabel LOGICABLE garantiert umwerfend gute elektrische Daten (Kapazität Ader/Ader 45 pF/m), eine hervorragende Gesamtschirmung (Cu-Geflecht + Alufolie) einen halogenfreien und auch flammwidrigen Mantel nach der höchsten Schutzklasse (FRNC-IEC60332.3, Prüffart C) und einzeln isolierte, nummerierte und geschirmte Aderpaare (PiMF).

Der Vorteil von Massivdrahtleitungen besteht darin, dass man mit recht einfachen Mitteln sehr gute Dämpfungswerte und eine niedrige Kapazität erreicht, die wiederum bei den großen Lauflängen dieser Kabel sehr wichtig ist. Außerdem ist ein optimaler Anschluss auf LSA + Leisten möglich.

Bitte beachten Sie, dass Kabel dieser Art nicht für mobile Einsatzzwecke geeignet sind.

**DIE VORTEILE:**

- In 1- bis 32-paariger Ausführung ab Lager lieferbar
- Höchste Störfestigkeit durch 3-fach Schirmung
- Sehr günstig in der Anschaffung
- Die gleichzeitige Übertragung hochwertigen Analogdaten und Daten im AES/EBU Format (110 Ohm)
- Entspricht der höchsten Brandschutzklasse FRNC nach IEC60332.3 Prüffart C
- Sehr einfach zu verarbeiten - sehr gut für LSA + Leisten verwendbar

**DIE ANWENDUNG:**

- Für die hochwertige Festinstallation in der professionellen Gebäudetechnik
- Für die Übertragung des AES/EBU Standards im Bereich des Broadcast

**TECHNISCHE DATEN:**

Aufbau	[xx(J-02YS0,57mm)(ST)]CH
Innenleiter	5 x 2 x 0,57 mm
Mantel, Durchmesser	FRNC (Prüffart C) nach VDE 0472 und IEC-332-3 11,6 mm
AWG	23/1
Cu-Litze per Ader	1 x 0,57 mm
Leiterisolation	Foam/Skin-PE 1,5 mm

Abschirmung	Cu-Geflecht verzinkt 85% + AL-Folie (Gesamt) und Beilaufzitze verzinkt AWG26 (0,4 mm) + AL-Folie (Adernpaar)
Bedeckung, opt.	100 %
Temperaturbereich	Festverlegung min. -30 °C
Temperaturbereich	Festverlegung max. 70 °C
Brandlast je m	0,44 kWh
Gewicht bei 1 m	191 g
Mantelfarbe	grau (RAL 7001)
Aufmachung, VPE	Meterware

**ELEKTRISCHE DATEN:**

Kapazität Ader/Ader bei 1 m	45 pF
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m	86 pF
Leiterwiderstand bei 1 km	< 82 Ohm
Isolationswiderstand bei 1 km	1 GOhm
Wellenwiderstand	(+/-5 %) 110 Ohm
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	1 MHz: 2,5 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	10 MHz: 6,3 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	20 MHz: 8,6 dB
Dämpfung je 100 m (20 °C)	300 KHz: 1,4 dB
Dämpfung je 100 m (20 °C)	600 KHz: 2,0 dB

**BESTELLDATEN:**

Bestell-Nr.	100-1156-05
Empf. VK-Preis	je m 8,89 EUR inkl. MWST



Ausschreibungstext für Mediaplaner (Textdatei)

v2011-AUG-10