

NFR 5002-110-FRNC

Produkt-Nr.: 3505

DOP.: Fca



Anwendung

Für den professionellen Einsatz im Tonstudio, Rundfunk oder den rauen Bühnenbetrieb bietet bda connectivity Profikabel an.

Kapazitaetsarmes symmetrische Mikrofonkabel nach AES/EBU Standard mit 110 Ohm Wellenwiderstand für analoge oder digitale Audiosignale.

Gewicht

0,04058 kg/m

Aufbau

Aderanzahl	2
Leiterdurchmesser [mm]	0,94 ± 0,05
Leiterkonstruktion [n x mm]	16 x 0,2
Leitermaterial	Cu Blank
Paarverseilung	2 Adern + 2 Füller
1.Aussenleiter Opt. Bedeckung [%]	64
1.Aussenleiter Material	Geflecht Cu Blank
Aderisolation Abm [mm]	1,95 ± 0,10
Aderisolation Material	PE
Mantel Abm [mm]	5,70 ± 0,2
Mantel Material	FRNC schwarz

Mechanische Eigenschaften

Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	58
Min Biegeradius (statisch) [mm]	29
Max. Zugbelastung [N]	155
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,13
UV-Beständigkeit	Bedingt
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 / +70

Elektrische Eigenschaften

100V-Betrieb	Nein
Wellenwiderstand [Ω]	110 ± 10
Kapazität ca. [pF/m]	50 at 1 kHz
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	39
DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km]	23
Isolationswiderstand [MΩ*km]	> 1

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.
 The data provided is based on nominal values. Subject to change without notice and errors excepted.