



DATENBLATT	3034124
UNITRONIC® MICROPHONE BK	gültig ab : 06.05.2008

Verwendung

Für die professionelle Anwendung im Studio, in der Rundfunk- und Fernsehtechnik und auf der Bühne. Durch den schwarzen und robusten Außenmantel ist der Einsatz im Freien erlaubt.

Technische Daten

Leiter	feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (42x0,10 mm)
Aderisolation	auf PP-Basis
Aderfarbcode	rot, weiss
Verseilung	Adern mit extrem kurzer Schlaglänge zum Paar verseilt
Cu-Umlegung	verzinkt, Bedeckungsgrad 100 %
Außenmantel	Soft-PVC in schwarz, matt

Nennspannung:	48 V
Wellenwiderstand	100 +/- 10 Ω
Kapazität	Ader – Ader : 67 pF/m Ader – Schirm: 120 pF/m
Induktivität	Ader – Ader: 0,66 mH/km Ader – Schirm 0,34 mH/km
Leiterwiderstand	58 Ω /km bei 20 °C
Schirmwiderstand	19,8 Ω /km bei 20 °C
Temperaturbereich	flex. Einsatz -15 bis +80 °C max. Leitertemperatur. fest verlegt -30 bis +80 °C max. Leitertemperatur.
Mindestbiegeradius	5 x Leitungsdurchmesser bei flex. Einsatz
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60 332.1 bzw. VDE 0482 Teil 265-2-1

EG Richtlinien	Die Leitungen sind für eine bestimmungsgemäße Verwendung im Spannungsbereich < 50 V AC vorgesehen und fallen aus diesem Grund nicht unter die EG Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie).
----------------	--

ausgearbeitet von: SBU: Rainer Mebus	Dokument: DB3034124_3DE	Blatt 1 von 1
---	-------------------------	---------------