



Digitalkabel 1- und 2-paarig, AES/EBU & DMX

Digital cables one and two pairs, AES/EBU & DMX

DigiPatch höchstflexibel DigiPatch FRNC hochflexibel

DigiPatch extremely flexible DigiPatch FRNC high flexible

Verwendung

Hochflexibles Schaltkabel für digitale Signale gem. AES/EBU. Aufgrund des geringen Durchmessers und der sehr guten Biegeeigenschaft als Schalt- oder Patchkabel vielseitig einsetzbar.

Aufbau

Leiter: feinstdrähtige Cu-Litze, blk.
Leiteraufbau: 37 x 0,07 mm
Aderisolation: PE
Abschirmung: Cu-Wendelschirm, blk.

Mantel: DigiPatch: PVC, schwarz, matt;
DigiPatch FRNC: FRNC, schwarz, matt

Technische Eigenschaften

Kapazität: 1 MHz: 67 pF/m
Spannungsfestigkeit: 250 V A/A; 1000 V A/S
Impedanz: 1 MHz: 110 Ohm +/- 10%

Temperaturbereich: DigiPatch:
ruhend: -25 °C bis +70 °C
bewegt: -5 °C bis +70 °C
DigiPatch FRNC:
ruhend: -15 °C bis +70 °C
bewegt: -5 °C bis +70 °C

Biegeradius: min. 10 x A-Ø

Aufmachung

Spulen à 500 m

Application

Highly flexible switching cable for digital signals in accordance with AES/EBU. Due to the small diameter and the very good bending characteristics as switching- or patchcable many-sided applicable.

Construction

Conductor: finest, bare stranded copper wire
Structure of conductor: 37 x 0,07 mm
Core insulation: PE
Shield: bare copper spiral screen

Jacket: DigiPatch: PVC, black, matt;
DigiPatch FRNC: FRNC (LSZH), black, matt

Technical characteristics

Capacity: 1 MHz: 67 pF/m
Testing voltage: 250 V c/c; 1000 V c/s
Characteristic impedance: 1 MHz: 110 Ohm +/- 10%

Temperature range: DigiPatch:
static: -25 °C to +70 °C
dynamic: -5 °C to +70 °C
DigiPatch FRNC:
static: -15 °C to +70 °C
dynamic: -5 °C to +70 °C

Bending radius: min. 10 x O.D.

Packaging

Spools at 500 m

i Zusatzinformationen: vormaliger Name DigiPatch: V(W)Hf-Y; vormaliger Name DigiPatch FRNC: V(W)Hf-H
Add-on information: old label DigiPatch: V(W)Hf-Y; old label DigiPatch FRNC: V(W)Hf-H

DigiPatch

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung dimension (qmm)	A-Ø O.D. (ca. mm)	Gewicht weight (kg/km)	Cu.-Gewicht co.-weight (kg/km)
990201400	2 x 0,14	3,5	19,0	8,1

DigiPatch FRNC

99H201400	2 x 0,14	3,5	19,0	8,1
-----------	----------	-----	------	-----