



✓ Installation ✓ Halogenfrei ✓ FRNC ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

## DigiOne FRNC 2 x 0,22 qmm

2x0,14qmm / 2x0,22qmm / 2x0,34qmm

Bestell-Nr. 94H202200

### Verwendung / Beschreibung

Als Patchkabel oder für die Festinstallation. Alle Querschnitte für AES/EBU geeignet, die Querschnitte 0,22qmm und 0,34qmm zusätzlich für DMX-Anwendungen. Trotz doppelter Abschirmung gute Flexibilität. Sehr gute elektrische Eigenschaften durch HD-Isolationsmaterial. Ausführung in FRNC (halogenfrei, flammwidrig).



### Variantendaten

Außen-Ø	ca. 5,20 mm
Gewicht	37,5 kg/km
Cu-Gewicht	18,9 kg/km

### Aufbau / Audio

Leiter	Cu.-Litze, vz.
Leiteraufbau	7 x 0,20 mm
Leiterquerschnitt	0,22 qmm
AWG	24
Aderanzahl	2
Aderisolation	PE
Elementschirm	AL-Folie + Beilaufnitze
Gesamtschirm	Cu-Geflecht, vz.
Außenmantel	FRNC
Außenmantelfarbe	mattschwarz
Abmessung	2 x 0,22 qmm

### Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	ruhend: -25 °C bis +70 °C bewegt: -5 °C bis +70 °C
Biegeradius	> 12 x Außen-Ø
Betriebskapazität A/A	ca. 46 pF/m

Betriebskapazität A/S	ca. 89 pF/m
Impedanz	0,3 MHz bis 10,0 MHz = 110 Ohm $\pm$ 10%
Dämpfung	0,3 Mhz: ca. 1,0 db/100m 1,0 Mhz: ca. 2,2 db/100m 3,0 Mhz: ca. 4,0 db/100m 10 Mhz: ca. 7,1 db/100m
Spannungsfestigkeit A/A	250 V
Spannungsfestigkeit A/S	1.000 V

## Aufmachung

---

Ringe, Trommeln

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

## Zusatzinformation

---

Nachstehende Einsatzlängen sind für AES/EBU Signalübertragungen von unabhängiger Seite getestet:

0,14qmm = bis 120m

0,22qmm = bis 200m

0,34qmm = bis 250m

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH

Mühlweg 6, 85095 Denkendorf

Tel.: 08466 - 9404-0

E-Mail: [info@kabeltronik.de](mailto:info@kabeltronik.de)

 **kabeltronik**®