

Video 0,42L/2,54z-FRNC

Produkt-Nr.: 2486

DOP.: Eca



Anwendung

Unsere koaxialen Videokabel eignen sich fuer Videoueberwachung, Studioteknik, Uebertragung von Videodaten auf Monitore oder die industrielle Bildverarbeitung. BDA Videokabel verwenden daempfungsaemes geschaeumtes Polyethylen (Zell-PE) als Dielektrikum, und sind doppelt geschirmt, um bessere Abschirmwirkung gegen Stoerungen zu gewaehrleisten. Video-Koaxialkabel von BDA connectivity zeichnen sich durch eng begrenzte Wellenwiderstaende von 75 +/-2 Ω aus. Diese Kabel sind mit unterschiedlichem Durchmesser verfuegbar, und ermoeöglichen damit unterschiedliche Uebertragungslaengen.

Gewicht

0,02412 kg/m

Aufbau

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Innenleiter Abm [mm]	7 x 0,14
Innenleiter Material	Kupferbeschichteter Stahl
Isolation Abm [mm]	2,47
Isolation Material	PE
1.Aussenleiter Abm extern [mm]	3,00
1.Aussenleiter Material	Cu Geflecht verzinkt
Mantel Abm [mm]	3,90
Mantel Material	FRNC
Konstruktionsnummer	960433

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand [Ω]	75 ± 2
Dämpfung 1 MHz [dB/100m]	2,6
Dämpfung 5 MHz [dB/100m]	4,7
Dämpfung 10 MHz [dB/100m]	6,3
Dämpfung 100 MHz [dB/100m]	18,6
Dämpfung 135 MHz [dB/100m]	21,7
Dämpfung 180 MHz [dB/100m]	26,6
Dämpfung 270 MHz [dB/100m]	31,2
Dämpfung 300 MHz [dB/100m]	33,0
Dämpfung 360 MHz [dB/100m]	36,4
Dämpfung 800 MHz [dB/100m]	56,7
Dämpfung 1000 MHz [dB/100m]	64,4
Verkuerzungsfaktor [v/c]	0,66
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	415
DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km]	24
Betriebsspannung [V]	400
Kapazität ca. [pF/m]	67

Mechanische Eigenschaften

Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 / +80
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,09
Max. Zugbelastung [N]	22
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	40
Min Biegeradius (statisch) [mm]	20
UV-Beständigkeit	Bedingt

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.