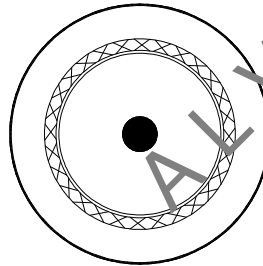


ALVIBON® Cable GmbH · Tel. +49(0)40-52014646 · Fax +49(0)40-52014647 · www.alvibon-cable.eu

Bestell-Nummer: 20101002 (Grundnummer ohne Farbangabe)
 20101002-GN (Mantelfarbe grün)
 20101002-GE (Mantelfarbe gelb)
 20101002-VI (Mantelfarbe violett)

Typen-Bezeichnung: VI-0,6/2,8AF-H
 Anwendung: Verbindung von Videokameras und Bildübertragungssystemen.
 Zur Übertragung von HDTV / SDI-Signalen.

Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt**Leitungsaufbau**

Aufbau	Leiter	Kupferdraht blank	Ø 0,6 mm
	Isolation	Zell-PE	Ø 2,8 mm
	1. Schirm	Alu-Folienschirm, nom. Bedeckung 100%	
	2. Schirm	Kupfergeflechschirm aus verzinnnten Einzeldrähten	
	Mantel	FRNC	Ø 4,5 mm
	Mantelfarbe	grün / gelb / violett	
	Aufdruck	ALVIBON CABLE - 20101002 - VIDEO 0,6/2,8/AF - HDTV - 75 OHM - FRNC - „Charge“ - „Meter“	
	Gesamtleitung	halogenfrei, flammwidrig	
	Leitungsgewicht	ca. 2,8 kg / 100 m	

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.

Erstellt am: 14.01.2017	Bearbeiter: Hr. Dirk Danöhl	Dokument: 20101002-XX_17014_A01_EU-DE	
Geändert am:	Bearbeiter:	Formular: www	Seite: 1 von 2

ALVIBON® Cable GmbH · Tel. +49(0)40-52014646 · Fax +49(0)40-52014647 · www.alvibon-cable.eu

Bestell-Nummer: 20101002 (Grundnummer ohne Farbangabe)
20101002-GN (Mantelfarbe grün)
20101002-GE (Mantelfarbe gelb)
20101002-VI (Mantelfarbe violett)

Typen-Bezeichnung: VI-0,6/2,8AF-H
Anwendung: Verbindung von Videokameras und Bildübertragungssystemen.
Zur Übertragung von HDTV / SDI-Signalen.

Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt

Eigenschaften Wellenwiderstand	bei 1 MHz	75 Ω \pm 1 %
Leiterwiderstand	bei + 20°C	max. 62 Ω /km
Kapazität	Ader/Schirm bei 1 kHz	54 pF/m \pm 5%
Dämpfung	1 MHz	1,1 dB/100m
	10 MHz	3,7 dB/100m
	50 MHz	7,8 dB/100m
	100 MHz	10,6 dB/100m
	300 MHz	18,1 dB/100m
	500 MHz	23,6 dB/100m
	750 MHz	29,1 dB/100m
	1000 MHz	34,1 dB/100m
	1500 MHz	42,4 dB/100m
	2000 MHz	49,4 dB/100m
	3000 MHz	61,9 dB/100m
Brandlast		316 kJ/m
Biegeradius	fester Einsatz	8 x Aussendurchmesser
	flexibler Einsatz	12 x Aussendurchmesser
Temperaturbereich	fester Einsatz	-30°C bis max. +70°C
	flexibler Einsatz	-5°C bis max. +70°C
Umgebungseinflüsse		Allgemeine Beständigkeit gegen Stäube, Öle, Laugen und Reinigungsmittel
Stecker Fabrikatsvorschlag		Damar + Hagen

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.

Erstellt am: 14.01.2017	Bearbeiter: Hr. Dirk Danöhl	Dokument: 20101002-XX_17014_A01_EU-DE	
Geändert am:	Bearbeiter:	Formular: www	Seite: 2 von 2