



Halogenfreie RGBHV- und Y/C-Kabel

Die Richtlinie 2025 des Verbands der Sachversicherer (VDS) ist eindeutig:
"Für Bereiche mit Menschenansammlungen und unwiederbringlichen oder hohen Sachwerten sind ausschließlich halogenfreie Kabel und Leitungen zu verwenden."

Diese Vorschrift betrifft auch VGA Kabel.

Die Gründe: Halogenfreies Material setzt im Brandfall keine korrosiven Gase frei, die sich mit Wasserstoff zu Salzsäure verbinden. Außerdem entstehen weniger giftige Gase.

Halogenfreie Koaxial-Kabel von CAMBOARD Electronics sind hochwertige Kabel für die Übertragung von Signalen mit hoher Bandbreite. Aufgrund der Spezifikationen eignen sich sowohl das Multikoax (5 x 75 Ohm) wie auch das Y/C-Kabel (2 x 75 Ohm) für die Übertragung Hochauflösender Videosignale.

Unser RGBHV-Kabel kann auch als Kombikabel z.B. für Y/C- und Composite Video-Übertragung verwendet werden.

CAMBOARD Electronics Koaxial-Kabel bestehen aus einem halogenfreien Mantel, 2 bzw. 5 Innenleitern aus blankem Kupferdraht und einem Cu-Flechtschirm. Sie sind für Festinstallationen und für den mobilen Einsatz geeignet.

Leistungsmerkmale

Halogenfrei

Geringer Außendurchmesser von 7,7 mm/9,8 mm - geeignet für unsere Metall VGA Hauben und VGA Stecker.
ideal für Konferenz- und Schulungsräume

Y/C-Kabel	RGBHV-Kabel																
<p>2-adriges Koaxial-Kabel zur Übertragung von Signalen mit hoher Bandbreite. Der Gesamtaufbau ist halogenfrei und der Mantel zusätzlich flammwidrig. Aufbau der Innenleiter aus blankem Kupferdraht, abgeschirmt mit blankem Kupfergeflecht, Mäntel in den Farben Rot und Grün. Es können Standard BNCCrimp-Stecker verwendet werden.</p> <p>Innenleiter: Mittelleiter: Kupferdraht blank 0,4mm Außendurchmesser: 2,9 mm +-0,2mm Wellenwiderstand: 75 Ohm Dämpfung in dB (100 m):</p> <table border="1"> <tr><td>10 MHz</td><td>5,7</td></tr> <tr><td>100 MHz</td><td>18,5</td></tr> <tr><td>200 MHz</td><td>26,9</td></tr> <tr><td>300 MHz</td><td>33,3</td></tr> </table> <p>Mantel: Farbe: schwarz Außendurchmesser: 7,7 mm +-0,2mm Biegeradius: 10 x Außendurchmesser</p> <p>Type: Y/C-Kabel</p>	10 MHz	5,7	100 MHz	18,5	200 MHz	26,9	300 MHz	33,3	<p>5-adriges Koaxial-Kabel zur Übertragung von Signalen mit hoher Bandbreite. Der Gesamtaufbau ist halogenfrei und der Mantel zusätzlich flammwidrig. Aufbau der Innenleiter aus blankem Kupferdraht, abgeschirmt mit blankem Kupfergeflecht, Mäntel in den Farben Rot, Grün, Blau, Weiß, Schwarz. Es können Standard BNC-Crimp-Stecker verwendet werden.</p> <p>Innenleiter: Mittelleiter: Kupferdraht blank 0,4mm Außendurchmesser: 2,9 mm +-0,2mm Wellenwiderstand: 75 Ohm Dämpfung in dB (100 m):</p> <table border="1"> <tr><td>10 MHz</td><td>5,7</td></tr> <tr><td>100 MHz</td><td>18,5</td></tr> <tr><td>200 MHz</td><td>26,9</td></tr> <tr><td>300 MHz</td><td>33,3</td></tr> </table> <p>Mantel: Farbe: schwarz Außendurchmesser: 9,8 mm +-0,2mm Biegeradius: 10 x Außendurchmesser</p> <p>Type: RGBHV-Kabel</p>	10 MHz	5,7	100 MHz	18,5	200 MHz	26,9	300 MHz	33,3
10 MHz	5,7																
100 MHz	18,5																
200 MHz	26,9																
300 MHz	33,3																
10 MHz	5,7																
100 MHz	18,5																
200 MHz	26,9																
300 MHz	33,3																

Änderungen vorbehalten

CAMBOARD ELECTRONICS

Entwicklung und Vertrieb
elektronischer Produkte

Halogenfreie RGBHV- und Y/C-Kabel

Type	Y/C-Kabel 2 x 75 Ohm	RGBHV-Kabel 5 x 75 Ohm
Art.-Nr.	663 100 (100 m-Rolle)	662100 (100 m-Rolle)
Pos. 1 Füllelement		
Pos. 2 Innenleiter	2 Rot, Grün	5 Rot, Grün, Blau, Weiß, Schwarz
Anzahl		
Farbe		
Leiter	Kupferdraht blank 0,4 mm	
Dielektrikum	Zell-PE	
Schirm	Kupferdrähte blank	
Mantel	TPE-E	
Mantel-Durchmesser	2,9 ±0,2	
Pos. 3 Bandierung		
Material	Vlies	
Pos. 4 Mantel		
Material	TPE-0	
Außen-Durchmesser	7,7 ±0,2 mm	9,8 ±0,2 mm
Farbe		
Biegeradius	festgelegt, min. 10 x Mantelaußen-Durchmesser	
Gewicht	ca. 6 kg/ 100 m 1 ca. 11 kg 100 m	
Leiterwiderstand	max. 141 Ω /km	
Wellenwiderstand	75 Ohm	
Dämpfung in dB (100 m)		
10 MHz	5,7	
100 MHz	18,5	
200 MHz	26,9	
300 MHz	33,3	
Mantel	halogenfrei + flammwidrig	

Änderungen vorbehalten

EMAIL: LEHMANN@CAMBOARD.DE HOMEPAGE: CAMBOARD.DE

FRITZ-HERBERT LEHMANN · 74080 HEILBRONN · AHORNWEG 17

ISDN TEL. 07131 / 911 201 · FAX 07131 / 911 203 · HOTLINE 0177 / 7746265

BANKVERBINDUNG: BADEN-WÜRTTEMBERGISCHE BANK AG HEILBRONN · BLZ: 62030050 · KONTO: 8050892201