

V06L37..

Video Patch Cables - 75 Ω - 0.6L/3.7 >> High Screen <<

- flexible inner conductor (7 x 0.2 mm)
- very dense Braid Shield



In this cable the usual solid inner conductor has been replaced with a stranded conductor, giving higher flexibility and increasing cable life in situations requiring cable toughness and flexibility. This cable is especially suited for video patchbay connections and for applications where cables are subject to frequent unrolling and re-rolling.

Bei diesem Videokabel wurde der sonst übliche massive Innenleiter durch eine Litze ersetzt. Dies führt zu einer erhöhten Flexibilität und einer erhöhten Lebensdauer bei oftmaliger Bewegung des Kabels. Es eignet sich besonders für Verbindungen in Videopatchfeldern und für Anwendungen, bei denen das Kabel sehr häufig auf und abgewickelt wird.

	Inner Conductor	stranded bare copper, 7 x 0.20 mm
	Insulation	PE, 3.55 mm Ø
	Shielding	bare copper braid, 95% coverage
	Outer Jacket	PVC - soft, matt
	Overall Diameter	6.0 mm
	Min. Bending Radius	30 mm
	Working Temperature	-20 °C / +70 °C
	Characteristic Impedance	75 Ω ± 3 %
	Capacitance	68 pF/m
	Velocity of Propagation	66 %
	DC Resistance	
	Inner Conductor	78 Ω/km
	Outer Conductor	11 Ω/km
	Screening Attenuation	> 65 dB
	Return Loss	
	30 - 300 MHz	> 23 dB
	300 - 600 MHz	> 20 dB
	600 - 900 MHz	> 18 dB
	Attenuation [dB/100m]	
	1 MHz	1.2
	5 MHz	2.6
	10 MHz	3.7
	100 MHz	12.3
	200 MHz	17.7
	500 MHz	29.0

	Innenleiter	blanke Cu-Litze, 7 x 0,20 mm
	Isolation	PE, 3,55 mm Ø
	Abschirmung	blankes Cu-Geflecht, 95% Bedeckung
	Außenmantel	PVC - soft, matt
	Außendurchmesser	6,0 mm
	Min. Biegeradius	30 mm
	Betriebstemperatur	-20 °C / +70 °C
	Wellenwiderstand	75 Ω ± 3 %
	Kapazität	68 pF/m
	Verkürzungsfaktor	66 %
	Gleichstromwiderstand	
	Innenleiter	78 Ω/km
	Außenleiter	11 Ω/km
	Schirmdämpfung	> 65 dB
	Rückflussdämpfung	
	30 - 300 MHz	> 23 dB
	300 - 600 MHz	> 20 dB
	600 - 900 MHz	> 18 dB
	Dämpfung [dB/100m]	
	1 MHz	1,2
	5 MHz	2,6
	10 MHz	3,7
	100 MHz	12,3
	200 MHz	17,7
	500 MHz	29,0

■ BL [blue] ■ RT [red] ■ GN [green]

Order Code Bestell-Nr.	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length [m] Standard Längen [m]	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
VA063LB	blue	45 g/m	100 / 500	1000 m
VA063LR	red	45 g/m	100 / 500	1000 m
VA063LG	green	45 g/m	100 / 500	1000 m