



s-video kabel

VSVHS - BNC

- 75 Ohm (Luminanz / Chrominanz)
- parallelleitung, aufreißbar
- konfektionierbar mit BNC-steckverbindern

sale

PVC

Um eine verbesserte Signalqualität bei der Verbindung von Videorecordern, Kameras, DVD-Spielern, Projektoren und anderen Geräten der Multimediaetechnik zu erreichen, wird beim S-Video-Standard (auch als Y/C und S-VHS bezeichnet) das Bildsignal in zwei getrennte Komponentensignale (Luminanz Y und Chrominanz C) aufgeteilt und übertragen. Durch den Einsatz einer Litze als Innenleiter und eines sehr dichten Wendelschirms ist das Kabel hochflexibel und hervorragend geschirmt. Zusätzlich erlaubt der Wendelschirm eine schnelle Konfektionierung mit Mini-DIN Steckverbindern.

aufbau

innenleiter	verzinnte kupferlitze, 7 x 0,15 mm
isolation	Foam-Skin PE, physikalisch geschäum, Ø 1,9 mm
abschirmung	verzinntes kupfergeflecht, >90% bedeckung
elementmantel	PVC, schwarz, Ø 3,4 mm
elementanzahl	2, parallele anordnung, aufreißbar
außenmantel	PVC
abmessungen	3.4 x 7.0 mm

mechanik

min. biegeradius	35 mm
betriebstemperatur	-20°C / +70°C

elektrik

wellenwiderstand	75 Ω ± 5%
kapazität	55 pF/m
verkürzungsfaktor	78 %
gleichstromwiderstand	
innenleiter	140 Ω/km
außenleiter	25 Ω/km
dämpfung [dB/100m]	
1 MHz	1.6
5 MHz	3.8
10 MHz	5.4
50 MHz	12.3

bestell-nr.	referenz	kabelfarbe	gewicht kg/m
VSVHSZ	VSVHS-1	schwarz	0.04