

VGA Monitorkabel

Das VGA-Monitorkabel kommt überall dort zum Einsatz, wo analoge oder digitale Signale übertragen werden.

Mit seinen 5 Koaxial- und 3(6) Steuerleitungen eignet es sich mit nur 9,2 (10,0) mm Außendurchmesser ideal in Verbindung mit unseren Videoverteilern.

Das Kabel wurde speziell für die Übertragung von VGA-Signalen über weite Strecken konzipiert. Mit Zwischenverstärkern sind je nach Frequenz über 100 m möglich.

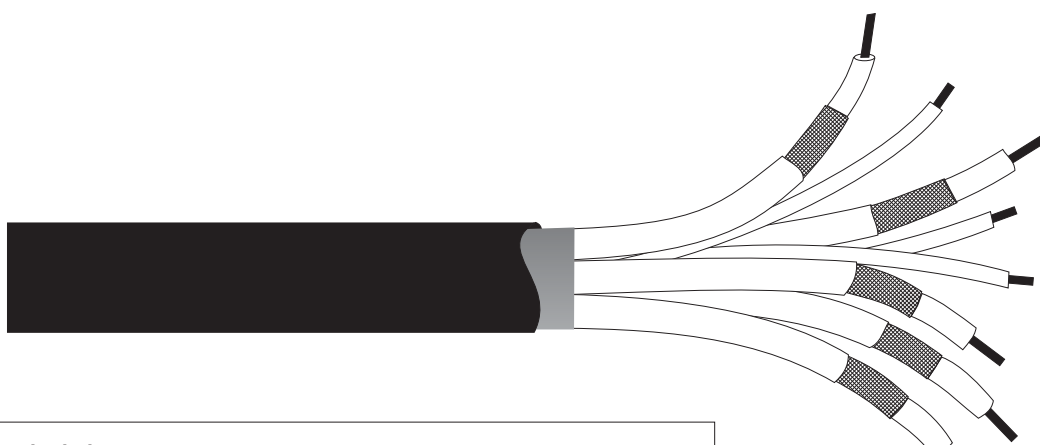
Durch seine Impedanz von 75 Ohm ist es

optimal auf Videosignale abgestimmt und verhindert somit Reflexionen und Schattenbilder.

Das Koaxialkabel besitzt einen massiven Innenleiter, der die Konfektionierung in HD-Steckern deutlich vereinfacht.

Selbstverständlich können sie bei uns passende BNC und HD-Steckverbinder beziehen oder lassen Sie gleich das Kabel nach Ihren Anforderungen bei uns konfektionieren.

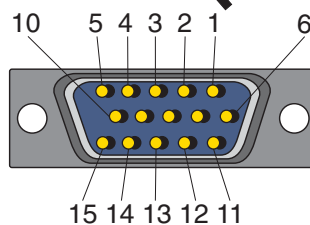
Weitere Kabel wie z.B. RG-Kabel und Stecker fragen Sie bitte an.



HD-Steckerbelegung

Pin 1	Rot Signal	Pin 9	-
Pin 2	Grün Signal	Pin 10	Sync. Masse
Pin 3	Blau Signal	Pin 11	(ID Bit 0)
Pin 4	(ID Bit 2)	Pin 12	(ID Bit 1 / DDC SDA Data)
Pin 5	mit 10 verb. (DDC Masse)	Pin 13	horiz. Sync
Pin 6	Rot Masse	Pin 14	Vert. Sync
Pin 7	Grün Masse	Pin 15	(ID Bit 3 / DDC SCL Clock)
Pin 8	Blau Masse		

Die orange farbigen Belegungen sind nur in Sonderfällen notwendig



Stecker von Lötseite gesehen

in 4 Varianten lieferbar:
Standard (sehr weiche Ausführung)
Standard mit 6 Steuerleitungen
mit UL Zulassung
halogenfrei FRNC



Technische Daten:

Aufbau:	5 verseilte Koaxleitungen mit Beilaufzitze, im Zentrum 3 (6) verseilte Steuerleitungen, darüber eine Abschirmung und ein Mantel
Außen ø:	9,2 (10,0) mm
Farbe:	schwarz
Material Außenmantel:	PVC (FRNC)
Gesamtschirm:	Aluminium Folie
Koaxkabel ø:	2,6 mm
Farben:	Rot, Grün, Blau, Weiß, Schwarz
Material Koaxmantel:	PVC (FRNC)
Abschirmung Geflecht:	Cu verzinkt
Dielektrikum:	Zell-PE
Innenleiter:	Cu massiv blank
Impedanz:	75 Ω
Steuerleitungen:	0,14 mm ²

Farben:	Weiß, Grün, Braun (Gelb, Grau, Pink)
Gewicht:	10,2 (11,8) kg / 100 m
min. Biegeradius:	90 (105) mm
Temperaturbereich:	-25° C bis 70° C
Dämpfung / 100 m	
10 MHz:	6,30 dB
50 MHz:	14,20 dB
100 MHz:	20,20 dB
200 MHz:	28,80 dB
400 MHz:	41,60 dB
800 MHz:	61,60 dB

Art. Nr.:	1121
	1121/6
	1121UL
	1121FR