

VGA Monitorkabel Superflex

mit 4 zusätzlichen Leitungen

Das VGA-Monitor-Kabel kommt überall dort zum Einsatz, wo analoge oder digitale Signale übertragen werden. Mit seinen 5 Koaxialleitungen eignet es sich mit nur 9,6 mm Außendurchmesser ideal in Verbindung mit unseren Videoverteilern. Das Kabel wurde speziell für Einsätze konzipiert, bei denen es auf Flexibilität des Kabels ankommt, wie z.B. beim Schleppketten-Einsatz oder in Gelenk-Ärmen. Die 2 Audioleitungen können zum Übertragen von NF-Signalen oder auch für Steuersignale verwendet werden.

Durch seine Impedanz von 75 Ohm ist es optimal auf Videosignale abgestimmt und verhindert somit Reflexionen und Schattenbilder.

Vor allem bei Auflösungen ab 1024x768 Pixel und Strecken über 15 Meter versagen die herkömmlichen VGA Kabel mit nur 3 Koaxialleitungen. Hier erhalten Sie Schattenbilder durch Laufzeitunterschiede und Übersprechen. Das können Sie mit unserem VGA-Kabel mit 5 Koaxialleitungen vermeiden. Hier werden die Syncsignale ebenfalls über Koaxialleitungen geführt!

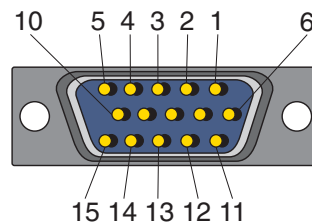
Das Koaxialkabel besitzt einen flexiblen Innenleiter. Selbstverständlich können Sie bei uns passende BNC und HD-Steckverbinder auch in Winkelausführung beziehen oder lassen Sie gleich das Kabel nach Ihren Anforderungen bei uns konfektionieren.



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

Technische Daten:

Aufbau:	5 verseilte Koaxialleitungen + 2x (2LIY 0,08mm ²), darüber ein Antistatic-PVC -Mantel
Außen ø:	10,0 mm
Farbe:	schwarz
Material Außenmantel:	Antistatic-PVC
Gesamtschirm:	-
Koaxkabel ø:	2,6 mm
Farben:	Rot, Grün, Blau, Schwarz, Weiß
Material Koaxmantel:	Antistatic PVC
Abschirmung Geflecht:	Cu, Bed. 92%
Dielektrikum:	Zell-PE
Innenleiter:	Cu Litze verzinkt

Impedanz:	75 Ω
Gewicht:	12,5 kg / 100 m
min. Biegeradius:	45 mm
Temperaturbereich:	-20° C bis 70° C
Dämpfung / 100 m	
10 MHz:	6,0 dB
50 MHz:	14,4 dB
100 MHz:	20,8 dB
200 MHz:	29,8 dB

Art. Nr.: 1121SFA