



DATENBLATT

3034116

UNITRONIC® VIDEO FLAT TR

gültig ab :
05.02.2007

Verwendung

Anschluss- und Verbindungsleitung für hochauflösende Farbmonitore für elektronische Informationssysteme sowie PC-Anwendersysteme.

Technische Daten

1. Leiter	Cu-Litze blank, massiv 0,6 mm
Dielektrikum	Zell-PE
Aderfarbcode	neutral
Folie	beidseitig alukaschiert Folie. Überlappung min. 30%
Cu-Geflecht	verzinnt, mit einem roten Faden
Bedeckungsgrad	mind.90%
2. Leiter	mit einem blauen Faden Rest wie 1. Leiter.
3. Leiter	mit einem grünen Faden Rest wie 1. Leiter
Anordnung	Koax - RGB - Elemente parallel angeordnet, Elemente trennbar
Außenmantel	PVC kältebeständig, transparent
Außenmaße	4,6 x 14,8 mm

Temperaturbereich	fest verlegt -25 bis +70° C max. Leitertemperatur.
Mindestbiegeradius	15 x Leitungsdurchmesser bei gelegentlicher Bewegung
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60 332.1 bzw. VDE 0482 Teil 265-2-1
Kapazität A/S:	56pF/m
Wellenwiderstand:	75 Ohm +/- 3%

Dämpfungswerte 100m +20°C:

1 MHz =	1,1 dB/100 m
10 MHz =	3,8 dB/100 m
20 MHz =	5,2 dB/100 m
40 MHz =	6,7 dB/100 m
60 MHz =	7,5 dB/100 m
80 MHz =	9,0 dB/100 m
100 MHz =	10,2 dB/100 m
150 MHz =	14,9 dB/100 m
200 MHz =	18,7 dB/100 m
250 MHz =	22,6 dB/100 m

EG Richtlinien	Die Leitungen sind für eine bestimmungsgemäße Verwendung im Spannungsbereich < 50 V AC vorgesehen und fallen aus diesem Grund nicht unter die EG Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie).
----------------	--