



Art: 18106

Lichtwellenleiter - Übertragung

- 1-Kanal Glasfaser Sender mit Alarmkontakt
- Übertragungsentfernung bis zu 40 Km (Singlemode)
Optional auch für Entfernungen bis zu 4 Km lieferbar (Multimode)
- RS-485 Steuerschnittstelle
- Störungsfreie Übertragung ohne Brummschleifen auch bei unterschiedlichen Massepotentialen
- Kein Übersprechen von benachbarten Glasfasern
- Keine induktive Beeinflussung durch äußere elektrische oder elektromagnetische Felder
- Kein Erdungspotentialausgleich erforderlich
- Keine Abschirmung gegen äußere Überspannung bzw. Blitzeinschlag notwendig
- Zur Installation in explosionsgefährdetem Umfeld geeignet, da keine Funkenbildung möglich
- Abmessungen (L x B x H) 120 x 116 x 30mm
- Lieferung inkl. passendem Netzteil

Videocomponenten....

konzipiert für professionelle Videosysteme

Technische Daten

Videoeingang:	1x FBAS / BAS (BNC)
Videopegel:	1 Vss / 75 Ohm
LWL Eingang:	1x (50 / 125µm)
LWL Anschluß:	ST-Norm
Lichtwellenlänge:	1310/1550 nm, Singlemode
Bandbreite:	5 Hz bis 8 MHz
Auflösung:	8-Bit (> 640 TVL)
Übertragungsentfernung:	bis 40 Km
Optisches Budget:	16 dB
Lichtquelle:	Laser Diode
Faserzahl:	1
Signal / Rauschabstand:	> 50 dB
Steuerschnittstelle:	RS-485
Verwendung mit Art.Nr.:	18116 und 18176
Netzteil:	5V DC / 300 mA
Betriebstemperatur:	-20 bis +55° C
Luftfeuchtigkeit:	bis 90 %
Abmessungen (L x B x H):	120 x 116 x 30 mm
Alarmkontakt:	ja

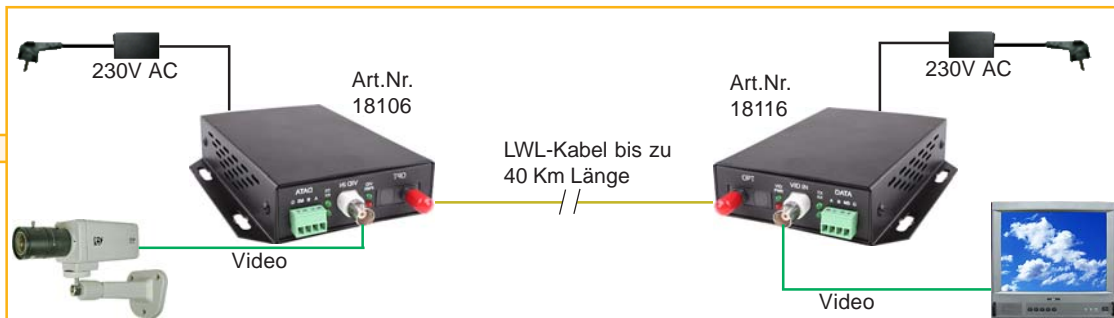
Sicherheitshinweis:

Zum Schutz der Augen nicht in die Glasfaserenden schauen!

VDE CE EMC

Artikelbeschreibung:

Der Lichtwellenleiter (Glasfaserkabel) bietet die qualitativ beste Möglichkeit, Signale störungsfrei mit hohen Übertragungsraten zu übertragen. Durch die geringe Dämpfung ist die Übertragung der Signale über große Reichweiten möglich, ohne dass ein Kabellängenabgleich erfolgen muss.



Rückansicht



Lieferumfang:

1 Kanal Glasfaser Sender
im Metallgehäuse
Netzteil 5V DC