



Lichtwellenleiter - Übertragung

Art: 18193-S

- 1-Kanal Glasfaser Sender / Empfänger Set
- Übertragungsentfernung bis zu 20 Km (Singlemode)
- RS-485 Steuerschnittstelle (unidirektional)
- 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) 95 x 70 x 25mm
- Lieferung inkl. passendem Netzteil

Videokomponenten...

konzipiert für professionelle Videosysteme

Technische Daten

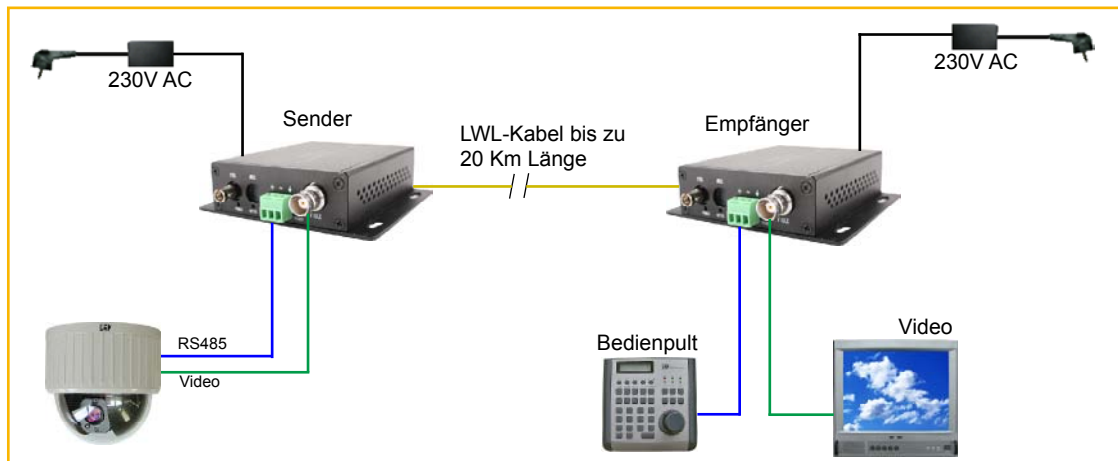
Videoeingang:	1x FBAS / BAS (BNC)
Videopegel:	1 Vss / 75 Ohm
LWL Eingang:	1x (9 / 125µm)
LWL Anschluß:	ST-Norm
Lichtwellenlänge:	1310 / 1550 nm, Singlemode
Bandbreite:	5 Hz bis 6,5 MHz
Auflösung:	8/10-Bit
Übertragungsentfernung:	bis 20 Km
Optisches Budget:	11 dB
Lichtquelle:	Laser Diode
Faserzahl:	1
Signal / Rauschabstand:	> 67 dB
Steuerschnittstelle:	RS-485 (unidirektional)
Videonorm:	PAL / NTSC / SECAM
Netzteil:	5V DC / 1A
Betriebstemperatur:	-30 bis +70° C
Luftfeuchtigkeit:	bis 95 %
Abmessungen (L x B x H):	95 x 70 x 25 mm

Sicherheitshinweis:

Zum Schutz der Augen nicht in die Glasfaserenden schauen!

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 / Empfänger Set im Metallgehäuse mit unidirektionaler RS 485-Schnittstelle und passendem Netzteil 5V DC / 1A