



### LWL 1x1 SM 1-Kanal Digitaler Miniatur Video- und Alarmkontaktsender

- Video, Daten und Alarmkontakt Übertragung über Ein Singlemode Faser
- Einweg Einkanal Video- und Alarmkontaktsender
- Bidirektionale Einkanal Datenübertragung
- Überträgt alle wichtigen Datenformate
- EasyC-s externe Datenverbindung
- UL- und CE-zertifiziert
- Großer Temperaturbereich
- Kleine Stellfläche Eigenständiges Module

### Beschreibung

Die digitale Up-the-Fiber-(UTF)-Produktlinie von Siqura bietet auf extrem kleinem Raum eine 9-Bit-High-Quality-Videoubertragung mit bidirektionaler Datenübertragung zu einem außergewöhnlich niedrigen Preis. UTF-Systeme arbeiten mit einem oder zwei Lichtwellenleitern.

Die Up-the-Fiber-Empfänger können ein oder zwei Video-, Daten- oder CC-Kanäle empfangen. Das UTF-Modul unterstützt EasyC-s. Mit EasyC-s verwendet eine Gruppe von Sendern nur eine externe Datenverbindung, wodurch die Implementierung und Wartung des Systems vereinfacht wird. Der Datenanschluss muss nur am Empfänger konfiguriert werden, der Sender übernimmt die Einstellungen automatisch.

Die bidirektionale RS-485/422-Datenschnittstelle unterstützt PTZ-Daten von sämtlichen Kameraschnittstellen einschließlich RS-485, TTY, Manchester, Biphase, SensorNet etc. Darüber hinaus bietet das Modul einen isolierten Alarmkontakt-Ausgang, wie etwa Türkontakte, Manipulationssicherungskontakte etc.

Aufgrund des großen Betriebstemperaturbereichs eignet sich der kompakte Stand-alone-Sender etwa für den Einsatz in Kameraanschlusskasten und Kameragehäusen im Außenbereich. Der UTF-Empfänger ist auch als Stand-alone-Gerät erhältlich.

**Technische Daten**

---

<b>Videonorm</b>	PAL/NTSC/SECAM
<b>Videoeingänge</b>	1 FBAS, BNC Buchse, 1 Vss, 75 Ohm
<b>Bandbreite</b>	6 MHz
<b>S/R-Abstand</b>	>60 dB
<b>Datenformate</b>	RS-485/422, TTY, Manchester, Bi-phase, SensorNet
<b>Steckverbinder</b>	SC
<b>Optisches Budget</b>	19 dB
<b>Optischer Modus</b>	Singlemode
<b>Wellenlänge</b>	1310nm
<b>Maximale Reichweite</b>	46 km
<b>Rel. Luftfeuchte</b>	weniger als 95%
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 bis 75°C
<b>Versorgungsspannung</b>	12 VDC/24 VAC
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	45 x 45 x 25 mm - 1.77 x 1.77 x 0.98 In
<b>Leistungsaufnahme (W)</b>	3
<b>Gewicht</b>	0.25 kg - 0.55 lbs