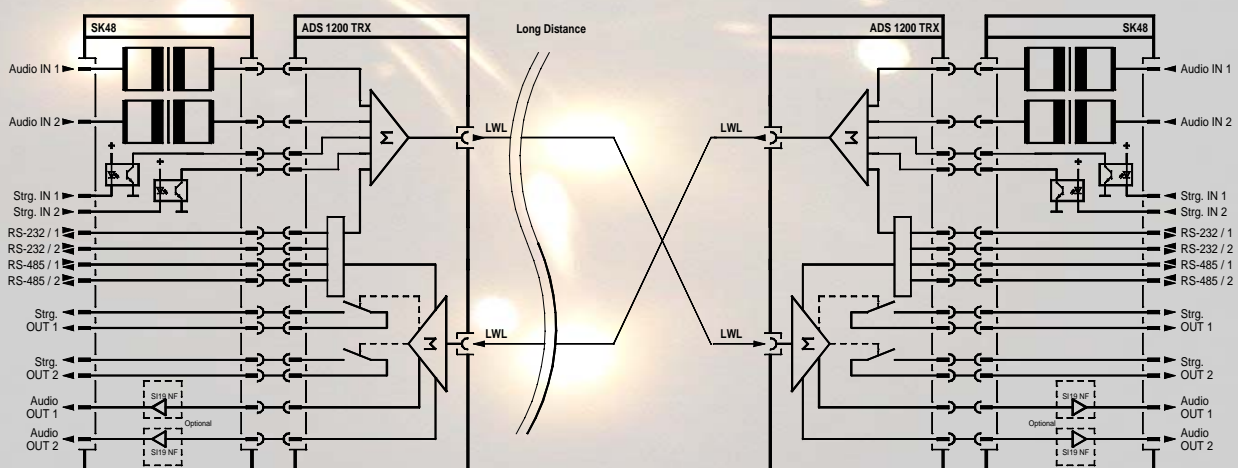


LWL ANPASS – BAUGRUPPE SK48 MIT LWL – SENDER / EMPFÄNGER ADS 1200 AUDIO UND STEUERDATEN ÜBER LICHTWELLENLEITER ÜBERTRAGEN

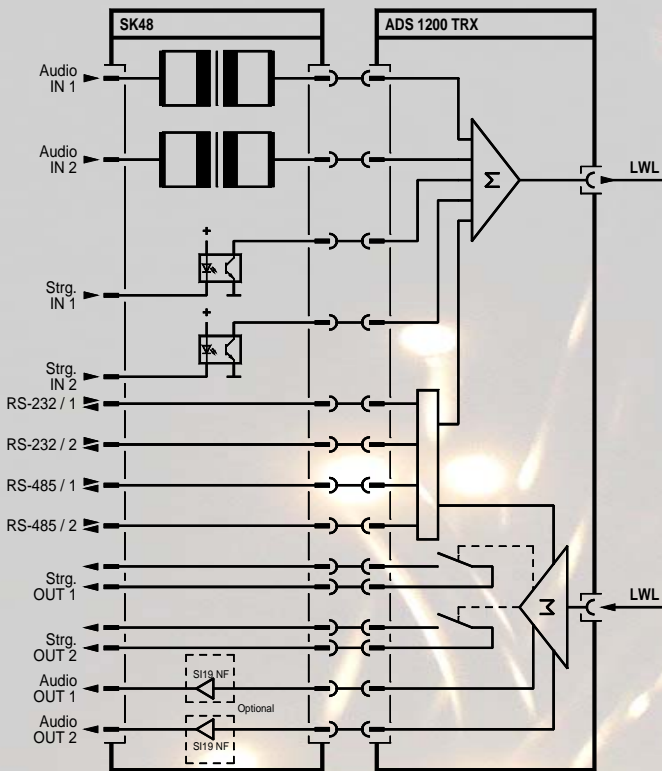
- Duplexbetrieb mit Sende- und Empfangsfaser
- Multi – Mode Fasern (Option: Singlemode)
- Audioübertragung in höchster Qualität
- Komplette 2 – kanalgig
- Übertragung einfacher analoger Steuerkontakte
- Schnelle serielle Schnittstellen bis 64kbit/s
- Überträgt Pilotton zur Überwachung nach EN60849 bzw. VDE0828
- Durch LWL völlige Potentialtrennung und größtmögliche Störfestigkeit gegen Außeneinwirkungen

Einsatzbereiche

- Kommunikation zwischen Bahnhöfen
- Fernstraßentunnel: Verbindung zu Unterzentralen für Warndurchsagen
- Gebäudeübergreifende Vernetzung
- ... und andere weitläufige Verbindungen mit gehobenen Anforderungen an die Datenschnelligkeit und Audioqualität



Blockschaltbild:



ELA - Schnittstelle:

- 2 Kanäle Audio Senden
- 2 Kanäle Audio Empfangen
- 30Hz- 15kHz Übertragungsbandbreite
- Klirrfaktor <0,5% THD&N
- Fremdspannungsabstand 72dB S/N
- 2 Steuereingänge (Optokoppler)
- 2 Steuerausgänge (Relaiskontakt potentialfrei)
- 2 serielle Schnittstellen RS-422 / RS-485
- 2 serielle Schnittstellen RS-232
- Optionaler Audio-Aufholverstärker (Si19NF)
- 100V – Dämpfungsglied mit Tiefpassfilter für Endverstärkerüberwachung

LWL - Schnittstelle:

- Multi – Mode Faser
- 6km Reichweite mit 62,5µm Faser
- 850nm Wellenlänge
- ST - Steckverbinder

*Weitere Details in ausführlichem Katalogblatt.
Technische Änderungen vorbehalten!*

Ausgabe März 2006



ÜBERREICHT DURCH: