

M9110-002

Bidirektionaler Beckhoff-Lightbus Verstärker

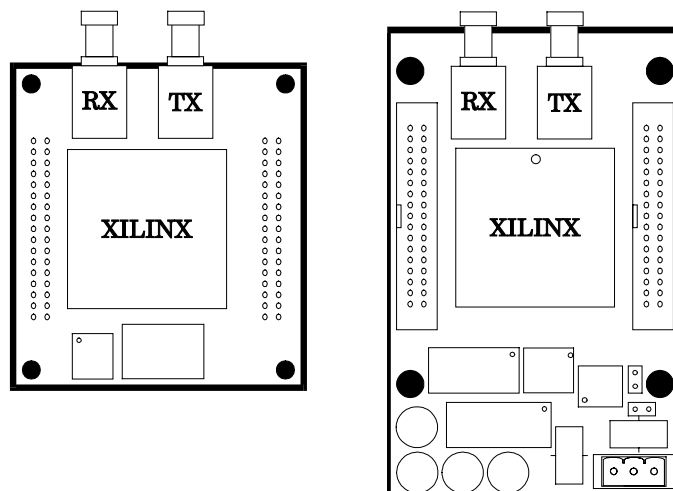


Der Bidirektionale Beckhoff Lightbus Verstärker M9110 wird benötigt, wenn Kunststoff-Lichtleiterkabel von mehr als 45 m Länge verlegt werden müssen, ohne daß Glasfaserkabel verwendet werden sollen.

Das Modul M9110 enthält zwei Verstärker, um die Hin- und Rückleitung eines Beckhoff-Lightbus Lichtleiterringes verstärken zu können.

Als Verstärker kommen ein M1200 und ein M1210 zum Einsatz. Die 32 CMOS Ein-/Ausgänge werden nicht verwendet. Das M1210 besitzt ein Netzteil, das die 24 V Eingangsspannung in 5 V Ausgangsspannung wandelt. Das M1200 wird von dem Netzteil des M1210 mitversorgt.

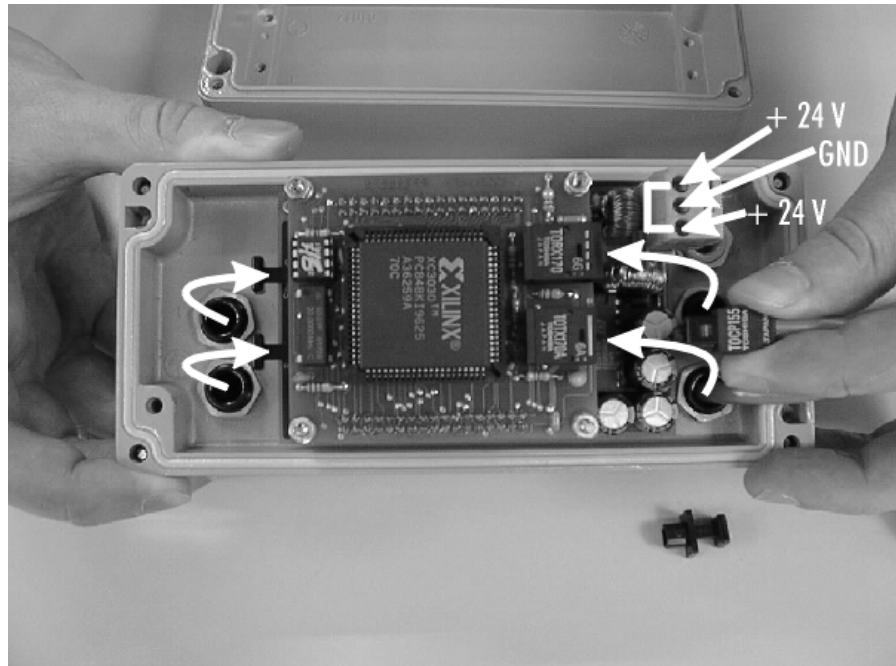
Links: M1200
Rechts: M1210



Technische Daten	M9110-002
Lichtleiteranschluß	Beckhoff-Lightbus
geeignet für Lichtleiter	Beckhoff Z1101
erforderliche Lichtleiterstecker	Beckhoff Z1000
Spannungsversorgung	24 V DC +/- 10 %
Stromaufnahme	200 mA
Betriebstemperaturbereich	0 bis +55 °C
Lagertemperaturbereich	-20 bis +70 °C
Schutzart	IP65
Abmessungen	(B x H x T) 80 x 175 x 52 ohne Kabelzuführungen

Montage

Das Gehäuse muß geöffnet werden.



Der Stecker, aus dem bei eingeschaltetem Beckhoff-Lightbus rotes Licht austritt, muß mit der Buchse „IN“ verbunden werden. Die Beschriftung „IN“ und „OUT“ finden Sie auf der Oberseite des Gehäuses. Beachten Sie bei der Steckermontage die Beckhoff Lichtleiter Installationsanweisung.

Software

In der Steuerungssoftware muß das Modul M9110 als 2 getrennte Module eingetragen werden. Die Verstärkermodule befinden sich in verschiedenen Abschnitten des Beckhoff-Lightbus Rings.