

10. COP-PAS LEX (Passiver Buskoppler)

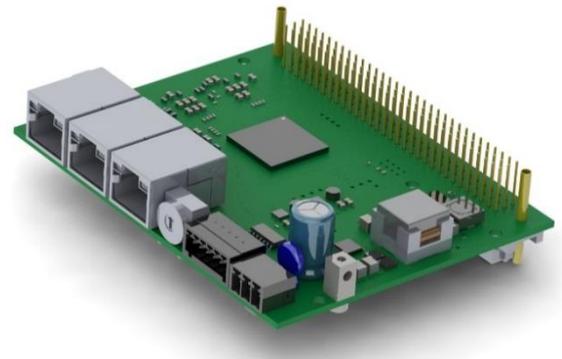
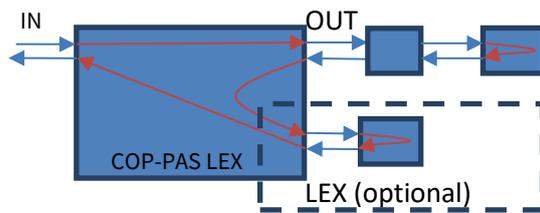
COP-PAS 611143600

Der COP-PAS wird als GinLink-Buskoppler eingesetzt. Damit kann ein beliebiger COP-Knoten in ein GinLink-System eingebunden und betrieben werden. Die Adressierung erfolgt über die MAC-Adresse.



COP-PAS LEX 611143630

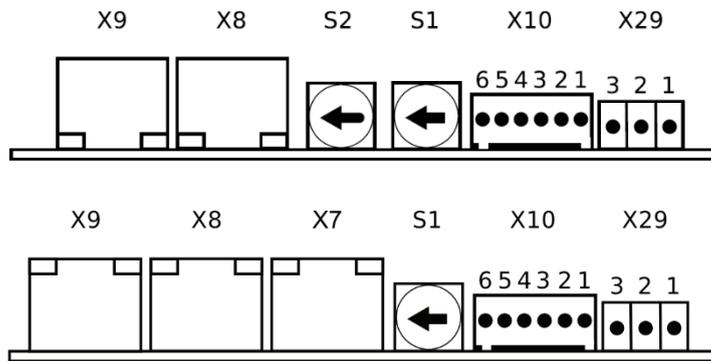
Die neue Hardware Revision (ab A) mit zusätzlichem Stecker für GinLink-Erweiterung. Sie ersetzt die alte Revision 0. Link Expander:



10.1. Technische Daten

Buskoppler		
Schnittstellen	GinLink nach COP-Bus	
	GinLink-Expander	
Max. COP-Busfrequenz	16	kHz
Logikspeisung		
Nennspannung	24 $-20\% +30\%$	V _{bc}
Absicherung	8A, Flink	
Modul		
Max. Stromaufnahme @24V Karten Speisung	200	mA

10.2. Steckerbelegung



COP-PAS LEX HW RevA

Bezeichnung	COP-PAS	COP-PAS LEX
X9	GinLink In	GinLink In
X8	GinLink Out	GinLink Out
X7	-	GinLink LEX
S2	Adressschalter	-
S1	Adressschalter	Adressschalter

Bezeichnung	Pin Nr.	Beschreibung
X10	1	Tx
	2	Rx
	3	-
	4	-
	5	5V
	6	GND

Bezeichnung	Pin Nr.	Beschreibung
X29 Speisung	1	24V
	2	GND
	3	Earth

10.3. Options Drehschalter

Der Drehschalter S1 beim COP-PAS LEX wird als Optionsdrehschalter verwendet.

Drehschalter Position	LEX	Beschreibung
0x0; 0x2 bis 0xF		COP-PAS
0x1	x	COP-PAS mit LEX Erweiterung

10.4. Lieferbare Varianten

Art. Nr.:	Label	Option	Beschreibung
611143600 <i>nicht mehr lieferbar, aber möglicherweise noch reparierbar</i>	COP-PAS		Passiver GinLink-Slave-Buskoppler für COP-Module, 5VPS, 3.3VPS
611143630	COP-PAS	LEX	Passiver GinLink-Slave-Buskoppler für COP-Module, 5VPS, 3.3VPS, zusätzlicher Ethernet-Stecker für GinLink-Erweiterung