

8 UEM Übertragungsbaugruppen

Für die aufgeführten Automatisierungs- und Fernwirkssysteme sind verschiedene Übertragungsbaugruppen für den Standleitungsbetrieb, Analog-, ISDN-, GSM-, GPRS-, RS485-, oder Ethernetübertragung verfügbar, die in der nachstehenden Tabelle aufgeführt sind. Diese Baugruppen gliedern sich in Module zur Montage auf einer Standard TS35 Hutschiene sowie Open Frame Module die Inhouse auf eine KOS oder ALU aufgesteckt werden können.

Zur Verkabelung via Ethernet werden verschiedene Switchs mit oder ohne LWL Anschlüsse angeboten. Der aufgeführte Router RB532 dient zum Aufbau von VPN Tunnel zu Fernwerkstationen die im GPRS Betrieb an einer Zentrale angekoppelt sind. Mit dem SHDSL-Ethernet Modem UEM310 können Ethernet Ankopplungen über Kupferbasierte Standleitungen realisiert werden.



Bild 8-1: Standleitungsmodem UEM202

Übersicht OHP Übertragungstechnik										
Bez.	Funktion	Verspg	Bauform	Anschlüsse	Montage	Micro 622	@040, @050, @060	Micro	@120	@250
UEM001	FSK	System	Open Frame	Schraubkl.	KOS-2xx, 1xx				■	■
UEM201	FSK	5V/12V	KS-Geh.	Schraubkl.	@120				■	■
UEM202	FSK	24V DC	KS-Geh.	Schraubkl.	TS35HS	■	■	■	■	■
UEM300/1	Analog	24V DC	KS-Geh.		TS35HS	■	■	■	■	■
UEM302	ISDN	24V DC	KS-Geh.		TS35HS	■	■	■	■	■
UEM304	GSM	24V DC	KS-Geh.		TS35HS	■	■	■	■	■
UEM306	GSM/GPRS	24V DC	KS-Geh.		TS35HS	■	■	■	■	■
UEM004	Analog	System	Open Frame		ALU020, 5xx			■		■
UEM005	ISDN	System	Open Frame		ALU020, 5xx			■		■
UEM007	GSM/GPRS	System	Open Frame	SMA(f)	ALU020, 5xx			■		■
UEM014	Analog	System	Open Frame	RJ11	ALU320				■	
UEM015	ISDN	System	Open Frame	RJ45	ALU320				■	
UEM017	GSM/GPRS	System	Open Frame	SMA(f)	ALU320				■	
UEM485	RS485	System	Open Frame	Schraubkl.	ALU320				■	
UEM310	SHDLC-Ethernet	24V DC	KS-Geh.		TS35HS		■	■	■	■
Zubehör für FSK-Modem										
NFLUE1	NF- Übertrager	-	Open Frame	Schraubkl.	TS35HS	■	■	■	■	■
NFLUE3241	NF- Übertrager	-	Open Frame	Schraubkl.	TS35HS	■	■	■	■	■
LFA010	NF- Verstärker	24V DC	KS-Geh.	Schraubkl.	TS35HS	■	■	■	■	■
UFBKST	Blitzschutz	-	KS-Geh.	Schraubkl.	TS35HS	■	■	■	■	■
Switch, Router										
5TX	5Port Switch nicht managebar	24V DC	KS-Geh.	5 x RJ45	TS35HS		■	■	■	■
8TX	8Port Switch nicht managebar	24V DC	KS-Geh.	8 x RJ45	TS35HS		■	■	■	■
RB532	Router für DSL-GPRS Ankoppl. bis 50 VPN	24V DC	Met.-Geh.	RJ45 / RJ45	TS35HS					
Switch mit LWL Mediakonverter										
1TX/1FX	1Port Mediakonv. mit LWL Anschl.	24V DC	KS-Geh.	1 x RJ45 1 x SC Buchse	TS35HS					
4TX/1FX	4Port Switch nicht managebar mit LWL Anschl.	24V DC	KS-Geh.	4 x RJ45 1 x SC Buchse	TS35HS					