

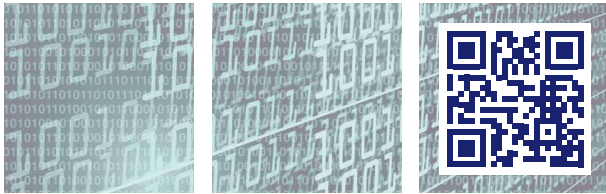
M-Bus Pegelwandler PWx



Beschreibung

Der M-Bus Pegelwandler dient zur Versorgung der M-Bus Endgeräte und zur Kommunikation zwischen PC und den Endgeräten. Die Auslegung des Pegelwandlers richtet sich nach der Anzahl der angeschlossenen M-Bus Endgeräte. Es stehen verschiedene Leistungsstufen für den Festeinbau zur Verfügung. Die Pegelwandler sind mit USB- und RS232-Schnittstelle ausgestattet. Optional sind die Pegelwandler der PWx-Familie mit einem integrierten Analog oder Ethernetmodem erhältlich.

- Anzeige für Betrieb, Datenverkehr und Bus-Kurzschluss
- Schutz gegen Überstrom und Kurzschluss auf dem M-Bus
- Integrierte galvanisch getrennte RS-232- und USB-Schnittstelle zur Übertragung des M-Bus-Protokolls (PC als Master)
- Galvanische Trennung zum M-Bus
- Integriertes Schaltnetzteil



Technische Daten	PW75	PW150	PW250	PW75	PW150	PW250
Übertragungsart		ohne Modem		Ethernet (TCP/IP)		
Anschluss	-	-	-	RJ45	RJ45	RJ45
Bussystem	M-Bus (EN 13757-2)			M-Bus (EN 13757-2)		
Anzahl Zähler	75	150	250	75	150	250
Geschwindigkeit	300 ... 9.600 Baud			300 ... 9.600 Baud		
Versorgung (U)	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Leistungsaufnahme (P)	9 W	13 W	19 W	10 W	14 W	20 W
Temperaturbereich (Tb)	0 ... +55 °C	0 ... +55 °C	0 ... +55 °C	0 ... +55 °C	0 ... +55 °C	0 ... +55 °C
Schutzklasse	IP 54	IP 54	IP 54	IP 43 (bei senkrechter Montage)		
Gewicht	0,7 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,75 kg	0,75 kg	0,75 kg
Abmessungen (B x H x T)	163 x 200 x 85 mm			163 x 200 x 85 mm		
Bestellinformation	Art. Nr.					
Pegelwandler	80070	80150	80250	80072	80152	80252

