OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

MODEMY LINII KOLEJOWEJ

806000
TLM-1 - 10TE DC 24V M12 SUB-D 19“ Rack



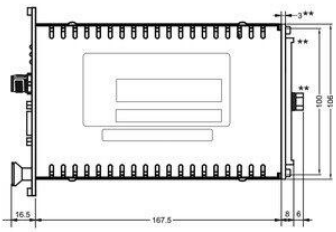
- Napięcie zasilania 24 lub 110 V DC
- Prędkość przesyłu danych: 100 lub 480 Mb/s
- Złącza SUB-D oraz M12
- Montaż kołnierzowy lub rack 19"

OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2437_Frequency bandwidth (Hz)	2-30 M
Dopuszczenia	EN 50121-3-2, EN 50155, EN 61373
Montaż	Rack 19"
Napięcie zasilania	16.8-55 V DC
Prąd znamionowy	0,2 A
Rodzaj złącza	SUB-D, M12
Szybkość transferu danych	100 Mb/s
Szyfrowanie danych	128 Bit AES
Waga	0.48 kg
Wskaźnik LED	Power, LAN, Link
Wymiary	50.5 x 128.4 x 179 mm
Zakres temperatury	-25...+70





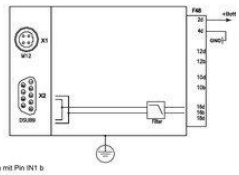
***product-dependent*

X1: Ethernet (M12)

Pin/ *Broche*	Signal/ *Signal*
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-
Housing	*Shield*

X2: Data (D-Sub9)

Pin/ *Broche*	Signal/ *Signal*
1	TrainLine-
2	-
3	-
4	-
5	TrainLine-
6	TrainLine+
7	-
8	-
9	TrainLine+
Housing	*Shield*



F48 (auf der Rückseite/ *on the back side/ au verso*)

HINWEIS: Wenn IN1 nicht verwendet wird, verbinden Sie Pin IN1 a mit Pin IN1 b
NOTE: *When IN1 is not used, connect Pin IN1 a mit Pin IN1 b*
AVIS: *Lorsque IN1 n'est pas utilisé, connectez la broche IN1 a sur la broche IN1 b*

Pin/ *Broche*	Signal/ *Signal*	Pin/ *Broche*	Signal/ *Signal*	Pin/ *Broche*	Signal/ *Signal*
02d	V+ Supply	02b	V+ Supply	02z	V+ Supply
04d	GND Supply	04b	GND Supply	04z	GND Supply
06d	-	06b	-	06z	-
08d	-	08b	-	08z	-
10d	IN2 a Cab On	10b	IN2 b Cab On	10z	-
12d	IN1 a Coupled	12b	IN1 b Coupled	12z	-
14d	-	14b	-	14z	-
16d	TrainLine PA+/ELA+	16b	TrainLine PA-/ELA-	16z	-
18d	TrainLine PA/ELA Shield	18b	-	18z	-
20d	-	20b	-	20z	-
22d	-	22b	-	22z	-
24d	-	24b	-	24z	-
26d	-	26b	-	26z	-
28d	-	28b	-	28z	-
30d	-	30b	-	30z	-
32d	-	32b	-	32z	-