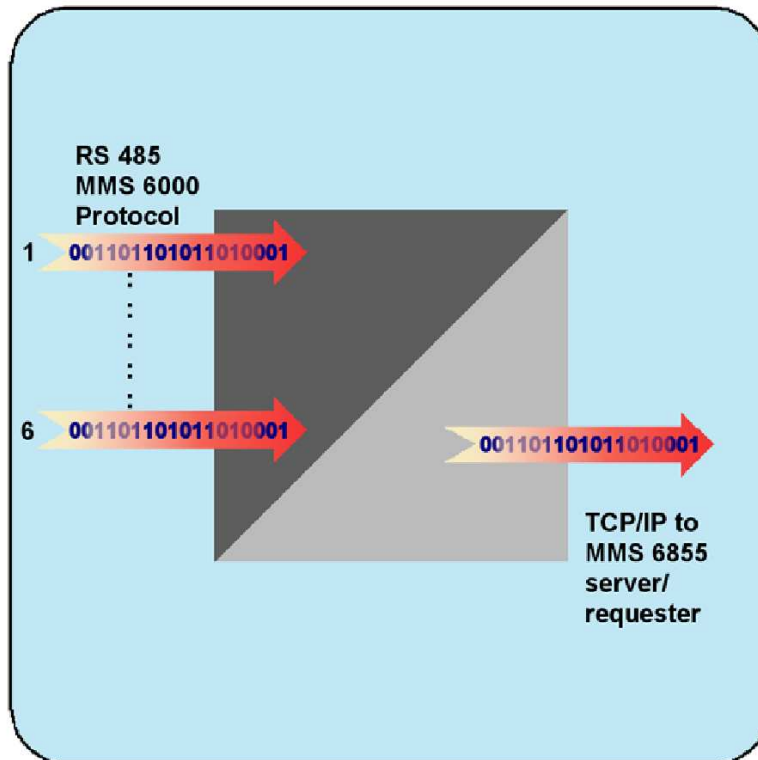


MMS 6825

Interface 6x RS485 na Ethernet TCP/IP



- Člen rodiny MMS 6000
- 6 vstupů RS485 s protokolem epro
- Konverze dat do protokolu Ethernet TCP/IP
- Přenos všech měřených a vypočtených dat z karet MMS6000
- Určeno pro zpracování dat serverem MMS 6855RS
- Karta euroformátu 6TE do 19" rámu
- Na každý vstup možno připojit až 31 karet MMS 6000

Použití:

Interface MMS 6825 je součástí kolekce karet monitorovacího systému epro MMS 6000.

Interface slouží k připojení komunikačních linek RS 485, kterými jsou vybaveny všechny karty řady MMS6000 k počítači pro ukládání a vizualizaci dat prostřednictvím sítě Ethernet.

Touto cestou lze přenést veškerá naměřená data a z nich vypočtené parametry do PC a pomocí OPC serveru MMS 6855 RS/OPC dát k dispozici dalším klientům.

Obvyklým klientem je například vibrodiagnostický systém MMS 6850.

Jednotlivé linky RS485 jsou, stejně jako u ostatních karet MMS6000, vyvedeny na zadním 48 pinovém konektoru. Síťový konektor Ethernet je standardního typu RJ45 a je umístěn na čelním panelu karty.

Technická data:

Čelní panel

Vstup dat (6x):

Přes 48 pólový konektor na zadní straně karty, fyzické rozhraní RS 485, protokol epro, přenosová rychlost až 115 kBaud

Výstup dat:

TCP/IP:
přes zásuvku RJ45 na čelním panelu, standardním LAN kabelem.
ETHERNET 10 BAsE T

Napájecí napětí:

18...24...31.2 V DC redundantní, vyhovuje IEC 654-2, třída DC4

Příkon:

max. 3W

Stupeň krytí:

Karta: IP 00 dle DIN 40050
Čelní panel: IP21 dle DIN 40050

Klimatické podmínky:

podle DIN 40040 třída KTF

Rozsah provozních teplot:

0...+65°C

Rozsah teplot pro skladování a přepravu:

-30...+85°C

Relativní vlhkost:

5...95%, nez orosení

Přípustné vibrace:

dle IEC 68-2, díl 6

Dráha vibrací:

0,15 mm při 10... 55 Hz

Zrychlení:

16,6 mm/s² při 55... 150 Hz

Přípustné rázy:

dle IEC 68-2, díl 29

Špičkové zrychlení:

98 mm/s²

Jmen. délka rázu:

16 ms

EMC slučitelnost:

vyhovuje EN50081-1 / EN50082-2



Mechanické provedení:

Plošný spoj EURO formátu dle DIN 41494 (100 x 160 mm)

Šířka: 30,0 mm (6 TE)

Výška: 128,4 mm (3 HE)

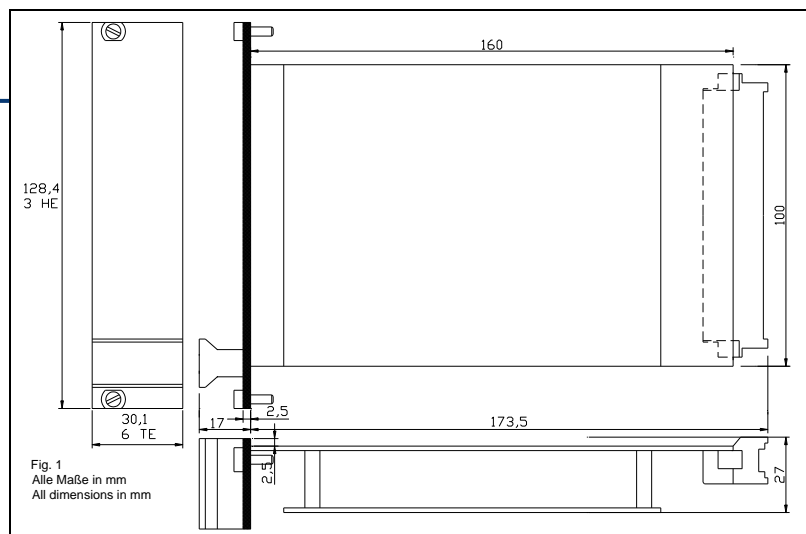
Délka celkem: 190,5 mm

Hmotnost: cca. 250 g

Hmotnost brutto: cca. 450 g

včetně standardního kartonového obalu.

Objem obalu: cca. 2,5 dm³



Varování



Instalace a konfigurace karty smí být prováděna pouze osobami s potřebnou kvalifikací.
Výrobce nezodpovídá za škody vzniklé nesprávným použitím nebo nekvalifikovanou obsluhou.

Objednací čísla:

MMS 6825 Interface 6x RS485 na Ethernet

MMS ParaKit Konfigurační kit

obsahuje: CD s konfiguračním programem a návodem (anglicky a německy), sadu kabelů

9100 – 00092

9510 – 00027

Výrobce:

epro GmbH
Jobkesweg 3, D-48599
Gronau, GERMANY
Tel.: +49 / 2562 / 7090
Fax: +49 / 2562 / 709255
email: mms@epro.de
Internet: www.epro.de

Zastoupení pro ČR a SR:

PROFESS, spol. s r.o.
Květná 5, 326 00 Plzeň
CZECH REPUBLIC
Tel.: +420 377 454 411
Fax: +420 377 240 472
email: mms@profess.cz
Internet: www.profess.cz

