

# PMD

## PRO-NET Modem & Data switch



Modem met  
RS-485 en  
RS-232 interface  
en poortselectie  
functie.

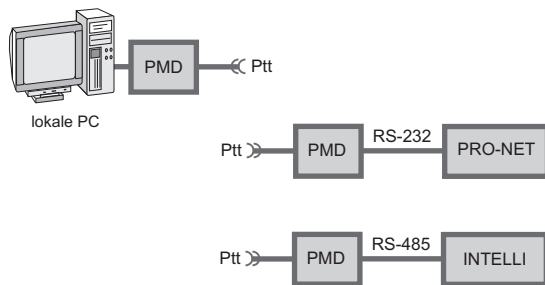
### Modem met automatische poort selectie.

De PMD is een 9600 baud modem met vier poorten:

- Ptt lijn aansluiting
- 2 RS-232 poorten
- RS-485 aansluiting

Middels jumper instellingen kunt u de functie van deze poorten bepalen.

De PMD biedt de volgende mogelijkheden:



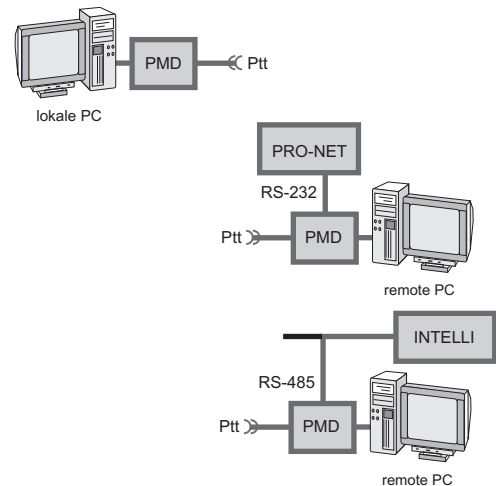
Gebruik als een normale modem voor apparatuur met een RS-232 of RS-485 interface. De PMD modem is geschikt voor gebruik bij de PRO-NET en INTELLI meetsystemen.

Op deze manier kan een betrouwbare modem verbinding worden verkregen, geschikt voor industriële omgevingen.

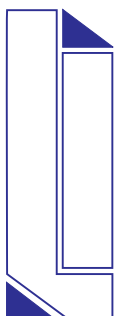
### Eigenschappen

- analoog 9600 baud industrieel modem
- 2 RS-232 poorten
- 1 RS-485 poort
- automatische omschakeling van poorten bij inbellen
- zeer betrouwbaar

In de nevenstaande configuratie wordt de omschakelfunctie gebruikt. Wanneer er wordt ingebeld schakelt de modem de lokaal aangesloten PC af (dit kan ook een PLC of ander systeem zijn) en geeft de inbeller toegang tot het systeem dat gebeld wordt.



Er kan dan ook gebruik worden gemaakt van de in de modem ingebouwde RS-485 naar RS-232 converter. In het bovenstaande voorbeeld is een meetsysteem (INTELLI), dat een RS-485 communicatie bus heeft, aangesloten op de modem. Lokaal wordt een PC op de RS-232 poort van de PMD aangesloten. De lokale PC heeft nu via de RS-485 naar RS-232 converter toegang tot het INTELLI systeem. Zodra er wordt ingebeld, wordt de lokale PC afgeschakeld en krijgt de inbeller toegang tot het INTELLI systeem.



# Leiderdorp Instruments

Splinterlaan 152  
2352 SM Leiderdorp

Postbus 319  
2350 AH Leiderdorp

E-mail: [Info@leiderdorpinstruments.nl](mailto:Info@leiderdorpinstruments.nl)

Fax: 071 - 541 89 80

Tel.: 071 - 541 55 14

Meer informatie: [www.leiderdorpinstruments.nl](http://www.leiderdorpinstruments.nl)

## Technische specificaties PMD

### Telefoon/modem aansluiting:

- type
- baudrate

analoog  
9600 baud

### Interfaces:

- 2 x RS-232
- 1 x RS-485



### Behuizing:

- type
- afmetingen
- benodigde inbouwruimte ca.



### DIN rail montage

105 (b) x 186 (d) x 45 (h)mm  
105 (b) x 220 (d) x 60 (h)mm

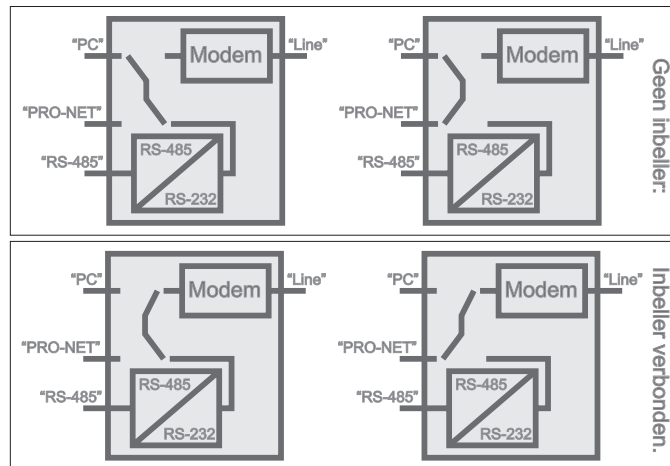
### Voeding:

- spanning
- verbruik

8...12 VDC

350 mA max.

### Schakelmogelijkheden:



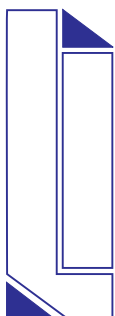
### Bestelgegevens:

#### Omschrijving:

PMD  
compleet met adapter, Ptt kabel,  
RS-232 kabel en handleiding

#### Bestelreferentie:

PMD



# Leiderdorp Instruments

Splinterlaan 152  
2352 SM Leiderdorp

Postbus 319  
2350 AH Leiderdorp

E-mail: [Info@leiderdorpinstruments.nl](mailto:Info@leiderdorpinstruments.nl)

Fax: 071 - 541 89 80

Tel.: 071 - 541 55 14

Meer informatie: [www.leiderdorpinstruments.nl](http://www.leiderdorpinstruments.nl)