

P1 port splitter

(P1H-005)



Beschrijving:

Het P1H-005 “P1 Port splitter” apparaat is ontworpen om simultaan een connectie van twee P1 modules toe te staan aan de slimme E-meter.

P1H-005 zorgt voor een actieve connectie voor beide P1 modules.

De P1 poorten zijn verbonden met elkaar door middel van actieve componenten.

Het signaal van de DATA line is her-gegenereerd en apart verstuurd naar elke P1 module.

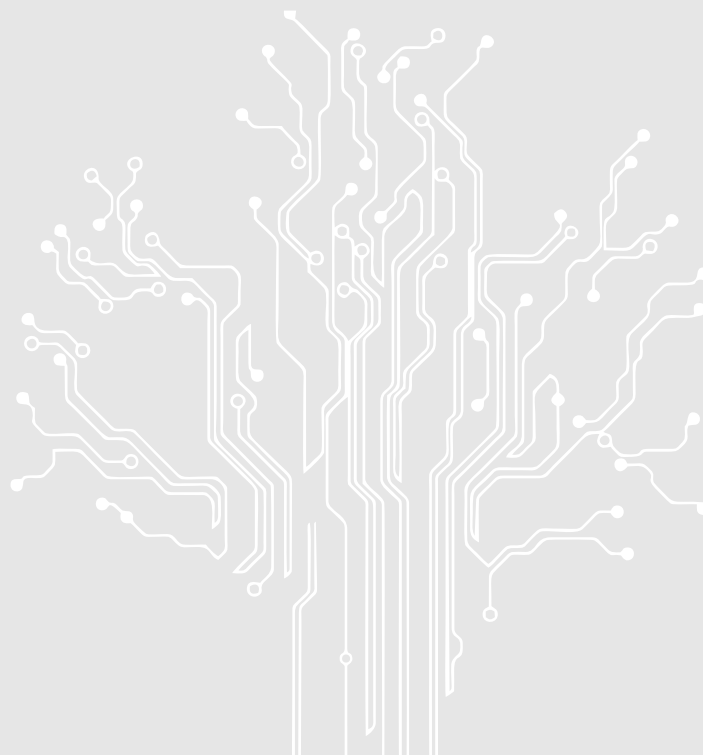
Het gebruik van een langere RJ-12 kabel is toegestaan.

De “DATA Request” lijn is verbonden via interne logic, en staat een data request lijn per module toe.

Het apparaat is uitgevoerd met twee LEDs. Een geeft de status indicatie van de “DATA Request” lijn, en de andere geeft de status weer van de “+5V lijn”.

Eigenschappen:

- 1** Zorgt voor een verbinding tussen twee P1 modules en de slimme E-meter.
- 2** Actieve verbinding tussen de twee uitgaande P1 poorten.
- 3** Door DATA lijn signaal her-generator is het gebruik van een langere RJ-12 kabel is toegestaan (tot 5 meter lang).
- 4** Compatibel met DSMR 4.x, DSMR 5.x en all Belgian e-MUCS-H standards.
- 5** Compatibel met DSMR 2.2 via externe voeding unit (niet inclusief, wordt los verkocht).
- 6** Getest met de meest gangbare slimme E-meters beschikbaar op de Europese markt.



Technische specificaties:

Compatibel met slimme meter standaarden:

Nederland:

DSMR 4.0, DSMR 4.2,
SMR 5.0, ESMR 5, DSMR 5.0.2
DSMR 2.2 - alleen met een externe voeding

België:

P1 - e-MUCS H (gebaseerd op DSMR 5.0.2)
A1 - e-MUCS H (gebaseerd op DSMR 5.0.2)

Luxemburg:

Luxmetering standaard (DSMR 5.0.3)

Zweden, Oostenrijk, Zwitserland, Ierland:
gebaseerd op DSMR 5.0.2

P1 stroom consumptie: max: 15 mA

Opslag temperatuur: -20 to +60°C

Operationele omgevingstemperatuur: -20 to +50°C

Afmetingen: 67 x 36 x 20 mm

Gewicht: 25 g

Garantie: 2 Jaar

Meer informatie over dit product en de nieuwste documentatie is te vinden op de volgende webpagina:

<https://www.tech4u.info/product-info/P1H-005/>



CE RoHS
Compliant

