

P1 Port Splitter ver. 2.00

P1H-005

Universele P1 poort splitter



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-gegeneerd en apart verstuurd naar elke P1 module. Het gebruik van een langere RJ-11 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".

Key features:

- 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-11 kabel is toegestaan (tot 5 meter lang).
- 4** Data Request logica zorgt ervoor dat een onafhankelijke data request lijn per module mogelijk is.
- 5** Compatibel met DSMR 4.x en ESMR5
- 6** Compatibel met DSMR 2.2 via externe voeding unit (niet inclusief, wordt los verkocht).
- 7** Getest met de meest gangbare slimme E-meters beschikbaar op de Nederlandse markt.

Technische specificaties:

Compatibel met slimme meter standaarden:	DSMR 2.2 ⁽¹⁾ , DSMR 4.0, DSMR 4.2, DSMR 5.0
P1 stroom consumptie:	max: 10 mA
Operationele omgevingstemperatuur:	-10°C tot +55°C
Opslag temperatuur:	-40°C tot +70°C
Lucht vochtigheid:	Max. 90% rel. vochtigheid, niet-condenserend
Afmetingen:	67 x 36 x 20 mm
Gewicht:	25 g
Garantie:	2 Jaar

(1) Compatibel met DSMR 2.2 via externe voeding unit (niet inclusief, wordt los verkocht).

More info:

More info about this product and the latest documentation can be found on the following web page:

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



© 2017 Tech4u
Tech4u Logo is trademark of Tech4u