

## TOISTIN PW250 WEBLOG KESKUSYKSIKÖLLE



### Toistin PW250, WebLog keskusyksikölle langallisen M-bus järjestelmään

PW250 on digitaalinen M-Bus muunnin 250 M-Bus laitteelle. PW250 kommunikointinopeus on jopa 38400 baud. LED-valot laitteen etupaneelissa tiedottavat laitteen tilan. Laitteen asennus on helppoa. Sisäänrakennettu virtalähde (110 ... 250VAC) mahdollistaa sähkökytkennän. PW250 toistin sallii 250 lisälaitteen yhdistämisen M-Bus väylään.

Kotelointi ABS muovia, IP 52. Mitat 229 x 204 x 76 mm. Kiinnitetään DIN kiskoon tai seinään.

Laitetiedot			
Käyttöjännite	110 ... 240 VAC, 47 ... 63 Hz	Teho	max. 100 W
Ympäristön lämpötila	0 ... 45°C	M-Bus jännite	42 V
M-Bus valmiustilavirta	max. 375 mA	Ylivirtakynnys	> 500 mA
Väylän impedanssi	8Ω	M-Bus tiedonsiirtonopeus	300 ... 38400 Baud
Suosittelut kaapeli	JY (ST) Y 1x2x0,8 mm	Galvaaninen eristys	Rajapinnat on eristetty väylästä, virtalähteestä ja toistimen sisääntulosta.

Suosittelun kaapelin enimmäispituus:

Kaikkien johtojen yhteispituus 1 km (9600 baud); 4 km (2400 baud); 10 km (300 baud).

Maksimietäisyys M-bus laitteeseen:

350 m (kun kaikki 250 laitetta kaapelin päässä)

900 m (kun kaikki 250 laitetta on tasaisesti jaettuna)



**Saint-Gobain PAM Finland Oy**

Merstolantie 16, 29200 Harjavalta • Finland

Tel. +358 (0)207 424 600 • info.pamline@saint-gobain.com • www.pamline.fi

VAT FI32985115

