



Przeгляд

Repeater BACnet MS/TP służy do rozszerzenia długości sieci komunikacyjnej powyżej 1200m wynikającego z ograniczenia RS485.

Repeater również wzmacnia sygnał RS-485 co pozwala na zwiększenia ilości urządzeń na sieci komunikacyjnej.

Zastosowanie

- Rozszerza zakres RS485 dla sieci komunikacyjnej BACnet MS/TP powyżej 1200 m.
- Wzmacnia osłabiony sygnał pozwalając dodać dodatkowe urządzenia do sieci komunikacyjnej

Cechy i zalety

- Automatyczny wybór prędkości transmisji, 300 ~ 115200 b/s
- Montaż na szynie DIN
- Ochrona ESD linii danych
- Szeroki zakres napięcia zasilania, +10 ~ +30 V pr.st.

Gwarancja i kontrola jakości

Produkt posiada roczną gwarancję liczoną od daty nabycia. Distech Controls i jego dostawcy posiadają certyfikat jakości ISO 9001. Distech Controls zapewnia elastyczność w projektowaniu zarówno dla wykonawcy jak i dla użytkownika końcowego stosując najlepsze w swojej klasie produkty.

Dostępne modele



PDIID-BACNETREPX0

Repeater BACnet MS/TP

- Rozszerzenie zasięgu sieci BACnet powyżej 1200 m
- Wzmacnianie osłabionego sygnału pozwalając dodać dodatkowe urządzenia do sieci komunikacyjnej

Akcesoria

Zasilacze



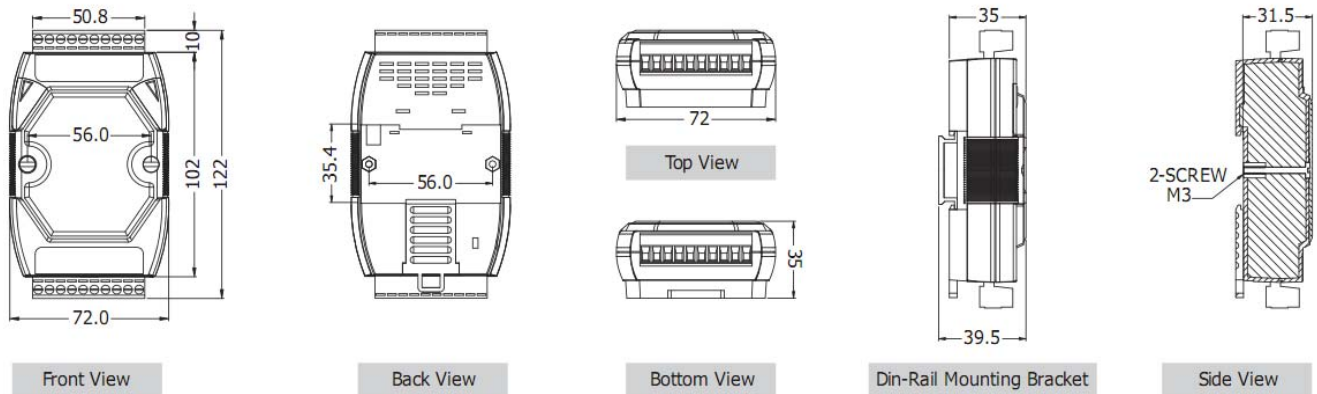
07PWS-DINKA52F

24 V pr. st. /1.04 A, 25 W Zasilacz montowany na szynie DIN

07PWS-GPSU06U6

24 V pr. st. /0.25 A, 6 W Zasilacz do gniazda sieciowego

Specyfikacja



Zasilanie

Napięcie: +10 V pr.st. do +30 V pr.st. (nieizolowane)
Pobór mocy: 2.16 W

Warunki otoczenia

Temperatura pracy : -25°C do 75°C; -13°F do 167°F
Temperatura składowania : -30°C do 75°C; -22°F do 167°F
Wilgotność względna : 10 do 90%, bez kondensacji

Obudowa


Materiał: Z tworzywa sztucznego (materiały ognioodporne UL 94-VO)
Kolor: Szary
Wymiary (Sz x W x G): 72mm x 122mm x 35mm (2.83" x 4.80" x 1.38")
Montaż: Szyna DIN

Interfejs

Wejście: 1 Kanał RS-485: Data+, Data-
Wyjście: 1 Kanał RS-485: Data+, Data-
Typ przewodu: 07CBL-BACNET
Odległość: Maks. 1200 m przy 9.6 kb/s;
Maks 400 m przy 115.2 kb/s
Maks. ilość urządzeń: 256
Prędkość transmisji: 300 do 115200 b/s (automatycznie)
Wskaźniki LED: Zasilanie / Komunikacja

Kompatybilność Elektromagnetyczna

CE: EN 55022:1998+A1:200 Klasa A
EN 61000-3-2:2000 Klasa A
EN 61000-3-3:1995+A1:2001
EC 55024:1998+A1:2001
FCC: FCC Część 15 Klasa A

Wszystkie użyte materiały oraz proces produkcji są zgodne z dyrektywą RoHS 

Informacje podane w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Distech Controls jest znakiem towarowym zastrzeżonym przez Distech Controls Inc.;
BACnet jest znakiem towarowym zastrzeżonym przez American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE);
Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli.