

PRZEZNACZENIE

Konwerter sygnałów cyfrowych MDD-CV/T umożliwia połączenie dowolnego komputera PC/laptopa (pracującego z systemem Windows) z portem RS-485 modułu nadzorczego typu MDD-256/T, który jest elementem Cyfrowego Systemu Detekcji Gazów (CSDG).

Przy pomocy oprogramowania MDD256_View pracującego na komputerze, możliwy jest podgląd pracy modułu nadzorczego oraz sterowanie wybranymi funkcjami MDD-256/T.

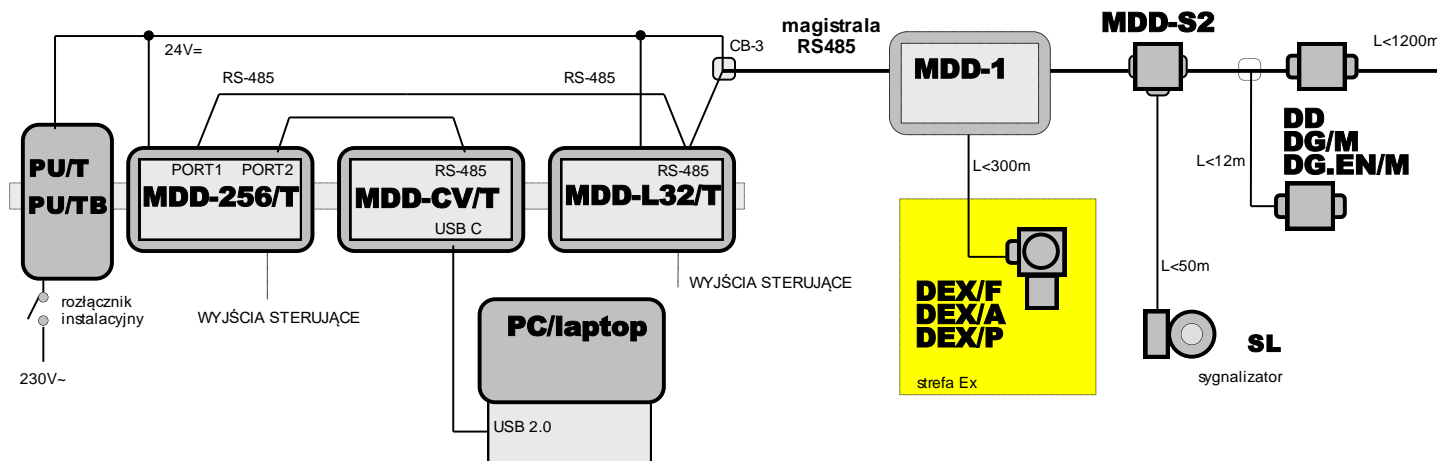
Poprzez oprogramowanie DETnet_View, przy odłączonym module nadzorczym od magistrali cyfrowej, możliwe jest ustawianie parametrów poszczególnych detektorów i urządzeń podłączonych do magistrali cyfrowej.

CECHY UŻYTKOWE

- zasilanie poprzez port USB typ C z komputera PC/laptopa;
- komunikacja, sterowanie i przesyłanie informacji pomiędzy elementami systemu w standardzie RS-485 (protokół MODBUS RTU);
- zaciski portu RS-485 zdejmowane, bezśrubowe, podwójne, zalecane stosowanie przewodów z żyłami jednodrutowymi 0,5 mm²;
- łatwy montaż na szynie TS35 w standardowych rozdzielniach elektrycznych (szerokość tylko 1 mod.)



SCHEMAT BLOKOWY SYSTEMU CSDG



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	MDD-CV/T
Zasilanie	5V \pm (z komputera, poprzez kabel przyłączeniowy do portu USB 2.0), pobór prądu < 0,35A @5V
Temperatura pracy	-10°C do +40°C zalecana; -20°C do +45°C dopuszczalna okresowo (<2h/24h)
Sygnalizacja optyczna	3 lampki LED (POWER /zasilanie, Rx /odbiór danych, Tx /wysyłanie danych)
Komunikacja cyfrowa	RS-485, port galwanicznie izolowany; terminator końca linii cyfrowej (załączany zworką)
Wyjście do PC	gniazdo USB typ C
Zaciski elektryczne	zdejmowane, bezśrubowe, podwójne, możliwość stosowania żył jednodrutowych 0,2 ÷ 0,5 mm ²
Wymiary, waga	18 x 90 x 65 mm, szer. x wys. x głęb. (szerokość 1 mod.); ok. 0,1 kg
Obudowa	poliwęglan, IP20; do montażu w rozdzielniach elektrycznych na szynie TS35

PRODUCENT:

gazex

GAZEX
ul. Baletowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 gazex@gazex.pl
www.gazex.pl

gazex
www.gazex.pl

PRODUKT POLSKI

©gazex '2024. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub kopiowanie w części lub całości bez zgody GAZEX zabronione. Logo gazex, nazwa gazex, dex, ASBIG, Aktywny System Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej są zastrzeżonymi znakami towarowymi GAZEX

Z Nami Pracujesz i Żyjesz BEZPIECZNIEJ !!!

©gazex