

SNIF-42

SNIFFER PORTU RS-232 PO RS-485



Urządzenie SNIF-42 umożliwia podsłuchiwanie danych wysyłanych z urządzenia nadrzędnego (np. komputer PC) do urządzeń podrzędnych (np. drukarka fiskalna). SNIF-42 jest konwerterem przelotowym pozwalającym na odczyt danych przesyłanych po linii TXD przewodu RS-232, bez ingerencji w transmitowane dane. Funkcja ta ma zastosowanie w sytuacjach, gdy należy zapewnić, że wymiana danych pomiędzy urządzeniami nie zostanie zakłócona.

Funkcje urządzenia:

- przechwytywanie danych z linii TXD przewodu RS-232,
- zastosowanie przy logowaniu danych transmitowanych z komputera PC do drukarki fiskalnej.

DANE TECHNICZNE:

Linia przechwytywanych danych RS-232

Zasięg RS-485

Źródło zasilania

Wymiary

Waga

- TXD (pin 3)

- 1200 m

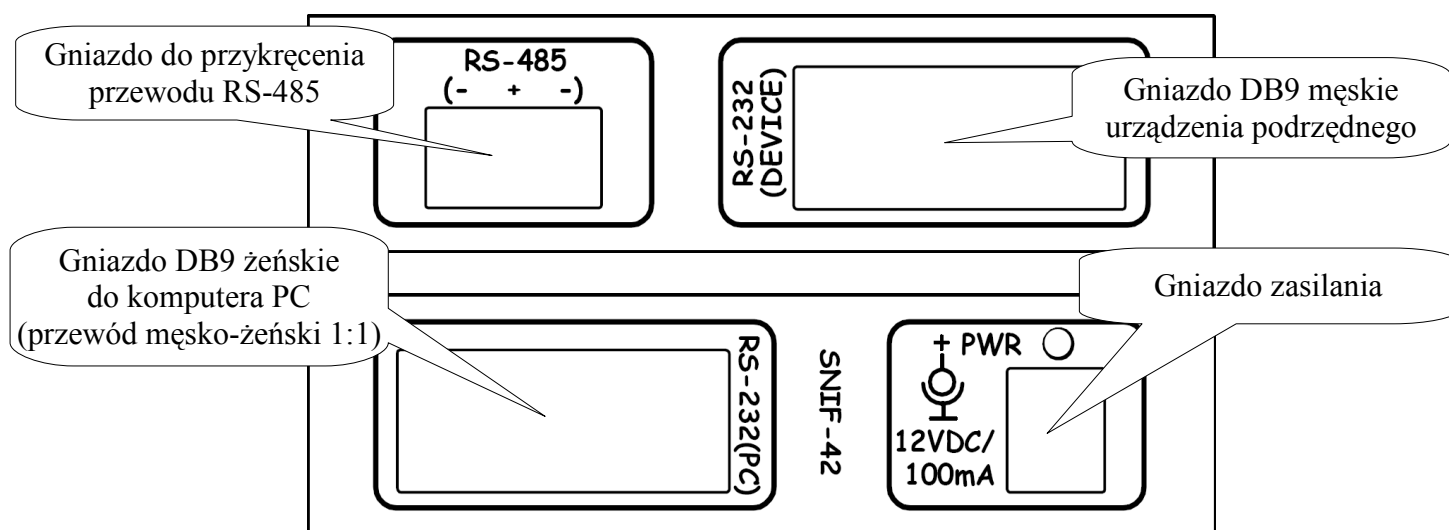
- 12VDC/100mA

- 100x55x28mm

- 75g

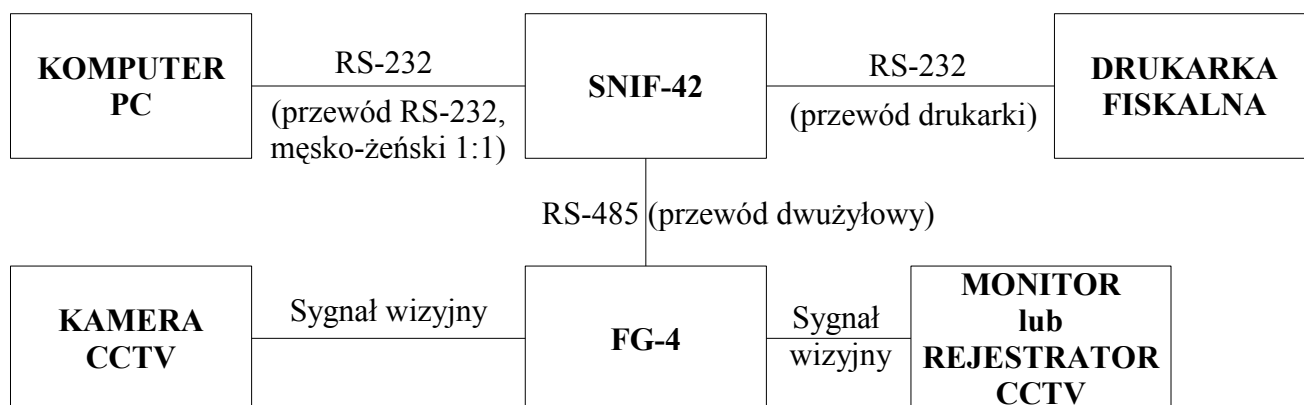
Opis gniazd urządzenia

Na przednim i tylnym panelu urządzenia umieszczone są gniazda RS-232 (komputer należy podłączyć od strony oznaczonej PC, urządzenie podrzędne od strony DEVICE), gniazdo zasilania oraz gniazdo przewodu RS-485



Przykłady zastosowania SNIF-42

Poniżej przedstawiono przykład systemu wizyjnej rejestracji produktów fiskalizowanych na stanowisku sprzedaży. SNIF-42 jest tutaj wykorzystywany do odczytu danych przesyłanych pomiędzy komputerem PC i drukarką fiskalną.



Poniżej przedstawiono przykład pracy SNIF-42 jako jednostronnego konwertera RS-232-RS485. Dane odbierane z PC po RS-232 są przesyłane do kamery po RS-485. W tej konfiguracji sniffer może służyć do wysterowania kamery szybkoobrotowej z komputera PC.

