

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/konwerter-do-wag-przemyslowych-i-rejestratorow-dvr-p-26510.html>

Konwerter do wag przemysłowych i rejestratorów DVR

Cena brutto	1 100,87 zł
Cena netto	895,02 zł
Numer katalogowy	29453
Kod producenta	CONV POS-DVR
Producent	Ewimar

Opis produktu

Konwerter jest mikroprocesorowym urządzeniem, przeznaczonym do integracji wag przemysłowych i innych urządzeń typu POS z rejestratorami cyfrowymi Video. Przeznaczony jest do ograniczania ilości powtarzających się komunikatów, wysyłanych do urządzeń DVR, które wklejane są do obrazu z kamer. Zbyt częste nadawanie informacji przez wagi przemysłowe, powoduje brak czytelności informacji zapisywanych przez rejestratory Video a nawet ich czasowe blokiowanie.

Konwerter posiada wiele definiowanych opcji, które pozwalają na identyfikowanie pakietów, odfiltrowanie zbędnych danych oraz umożliwiają dodawanie własnych znaków (tagów) i zakończenia linii (HEX) lub własne ciągi znaków ASCII.

CONV POS-DVR posiada do dyspozycji 2-kierunkowy port RS232 lub 2 porty RS-485, przez które wysyłane i odbierane są pakiety danych. Dane przychodzące do konwertera mogą być wprowadzone za pomocą wyjścia RS-232 lub PORT1 i (RS-485) – jednak nie powinny być używane łącznie. Po przetworzeniu dane wysyłane są jednocześnie na wyjście RS-232 i PORT2 (RS-485).

Elastyczne możliwości konfiguracji realizowane są przez USB, za pomocą oprogramowania Ewimar Firmware Upgrader / Configurator. Posiada kilka możliwości identyfikacji pakietów, przez rozpoznawanie ciągów bajtów na końcu lub początku pakietu oraz przez wykrywanie przerwy w nadawaniu. Wartość poszczególnych bajtów oraz czas przerwy są definiowane.



Filtrowanie pakietów odbywa się według kryteriów czasowych oraz wykrywania zmian w pakiecie z regulowanym zakresem danych, dane do rejestratora mogą być wysyłane wyłącznie z określonymi adresami, tylko po wykryciu w nich zmian lub z powstaniem określonych warunków.

Konwersja danych obejmuje scinanie z pakietów na początki i na końcu z definiowaniem ilości bajtów, co porówna na sumę ich różnych znaków. W ich miejsce mogą być wstawione własne znaki w postaci hexadecymalnej, znak zakończenia linii lub karetki ale również prefiks i sufix z wiersza znaków ASCII.

Konfiguracyjny konwerter umożliwia monitor danych, obsługiwany przez USB i oprogramowanie Ewinar Firmware Upgrader / Configurator. Wyświetla on przychodzące i wychodzące pakiety danych w postaci hexadecymalnej lub ASCII, również pogląd danych przed identyfikacją pakietów.

Przeznaczeniem konwertera jest integracja wagi i urządzeń POS z systemami CCTV, jednak jego zastosowanie jest uniwersalne i może być używany w systemach sterowania, automatyki, itp.

System zmiany oprogramowania porównała zadoptowanie konwertera do innych celów, jeżeli w obecnym systemie nie będzie już używany.

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Porty wejściowe	RS-232, RS-485
Porty wyjściowe	RS-232, RS-485
Wykrywanie nagłówka	2 bajty
Wykrywanie zakończenia	2 bajty
Wykrywanie przerwy	Definiowany czas
Usuwanie danych	Definiowana długość
Wykrywanie zmian	Definiowany zakres danych
Filtrowanie powtórzeń	czas, zmiana danych
Dodawanie danych	2 bajty nagłówka, 2 bajty zakończenia
Dodawanie znaczników	CR, LF

NAZWA PARAMETRU

WARTOŚĆ

Dodawanie prefiksu

ASCII do 16 znaków

Monitor podglądu

Dane wejściowe, pakiety

Złącza

Wynoszone

USB

Typ B

Wymiary

83 x 106 x 32 (mm)

Ochrona przeciwprzepięciowa

600W na ka'ldy port