

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/konwerter-protokolu-pelco-na-teb-kalatel-p-26484.html>

Konwerter protokołu Pelco na TEB Kalatel

Cena brutto	1 795,85 zł
Cena netto	1 460,04 zł
Numer katalogowy	29427
Kod producenta	CONV-BG MX Pelco-to-
Producent	Ewimar

Opis produktu

Konwerter jest urządzeniem mikroprocesorowym, przeznaczonym do sterowania kamerami obrotowymi TEB, za pomocą klawiatury Samsung SCP-6000 lub kompatybilnej z SCP-6000, używającej protokołu Pelco-D lub Pelco-P. Funkcje klawiatury SCP-6000 wykorzystywane są do jednoczesnego sterowania ruchem obrotowym i ruchem wzdłużnym kamer szybowych oraz umożliwiają sterowanie krosownicą Kalatel za pomocą RS-232 lub przez oryginalny transkodery TEB. Sterowanie krosownicą odbywa się z klawiatury w trybie MX (Matrix) w zakresie wyboru poszczególnych kamer na monitorach oraz sterowanie ruchem kamer.

Konwerter jest urządzeniem, podłączonym do sieci TEB jako jedna z klawiatur, lecz nie wymaga żadnego ustawiania adresów klawiatur. Może być podłączony w dowolnym miejscu sieci klawiatur - na początku, pomiędzy klawiaturami lub na końcu i odbiera komendy za pomocą portu RS-485 lub portu TEB-In (magistrala wstana). Wyjście TEB (TEB-Out, PORT2 RS485) przesyła dane z istniejących klawiatur TEB, wstawiając w odpowiednie miejsce komendy odbierane z klawiatury SCP-6000.

Oprogramowanie konwertera zostało napisane zgodnie z zasadami multitaskingu z progresywnym kopiowaniem fragmentów pakietów danych, dzięki czemu tworzy wydajną i reaktywną na sterowanie. Konwerter wyposażono w 2 porty RS-485 i magistralę napięciową dla klawiatury i kamer TEB (wejście / wyjście) oraz port wyjściowy, dedykowany RS-485 dla klawiatury w protokole Pelco. Dodatkowo wbudowany port RS-232 służy do bezpośredniego podłączenia krosownicy Kalatel.

Jest to produkt serii 3, w pełni programowany i aktualizowany przez USB za pomocą oprogramowania Ewimar (Upgrade/Configurator). Umówia się do zakupu i zmian oprogramowania na inny model, która powoduje, że zmieniający się model konwertera na inny. Posiada również dodatkowe opcje programowe, wprowadzające zaawansowane możliwości tłumaczenia w czasie rzeczywistym - aktywowane są za pomocą kodów licencyjnych.

Główne cechy:

-

Obsługa 16 kamer przez jeden konwerter z indywidualnie wybijanymi adresami dla każdej kamery, w zakresie od 1-254.

-

Sterowanie krosownicą Kalatel bez ograniczeń ilości kamer

-

Możliwość zwiększenia obsługi kamer przez konwerter do 99, przez zakup dodatkowych licencji

-

Funkcja zmiany adresów wyjściowych kamer (ADDRESS SHIFT) – licencja opcjonalna

-

Zaawansowana funkcja korekcji krzywizny indywidualnie dla każdej kamery – licencja opcjonalna

-

Jednocześnie przetwarzanie wielu komend ruchu: Pan, Tilt, Zoom, Iris, Focus.

-

Obsługa specjalnych funkcji za pomocą SET PRESET i RUN PRESET.

-

Wyświetlenie magistrali RS-485 oraz TEB przez retansmisję danych z wejścia na wyjście.

-

Szeroki zakres wyboru szybkości transmisji i wybór typu protokołu Pelco.

-

Możliwość sterowania ruchem kamery szynowej za pomocą przycisków IRIS i FOCUS

-

Definiowanie ustawień i aktualizacja oprogramowania za pomocą portu USB i oprogramowania Ewinar Firmware Updater / Configurator.

-

Możliwość zmiany oprogramowania na inne, gdy konwerter nie będzie już wykorzystywany w istniejącym systemie – wyłącznie koszt oprogramowania.

NAZWA PARAMETRU

WARTOŚĆ

Kierunek tłumaczenia

Pelco na TEB

Obsługiwane kamery

16 (zakres 1-25)

Możliwość rozszerzenia

Do 99 kamer

Porty TEB

2 x RS-485, TEB-In, TEB-Out

Porty Pelco

1 x RS-485

NAZWA PARAMETRU

WARTOŚĆ

Protokoły Peko

Peko-D, Peko-P

Sterowanie krosownic?

RS-232, magistrala TEB

Szybkość transmisji

1200 baud - 115200baud

Zasilanie

12VDC

Pobór prądu

120mA

Złącza

Wymiarowe

USB

Typ B

Opcje dodatkowe

Zmiana adresów
Zawieszona korekcja błędów

Wymiary

83 x 106 x 32 (mm)

Ochrona przeciwprzepięciowa

600W na kanał port