

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/konwerter-protokolu-samsung-na-teb-kalatel-p-26485.html>



Konwerter protokołu Samsung na TEB Kalatel

Cena brutto	1 795,85 zł
Cena netto	1 460,04 zł
Numer katalogowy	29428
Kod producenta	CONV-BG MX Samsung-t
Producent	Ewimar

Opis produktu

Konwerter jest urządzeniem mikroprocesorowym, przeznaczonym do sterowania kamerami obrotowymi TEB, za pomocą klawiatury Samsung SCP-6000 lub kompatybilnej z wykorzystaniem protokołu Samsung-E i Samsung-T. Funkcje klawiatury SCP-6000 wykorzystywane są do jednoczesnego sterowania ruchem obrotowym i ruchem wzdłużnym kamer sztywnych oraz umożliwiają sterowanie krosownicą Kalatel za pomocą RS-232 lub przez oryginalny transkodler 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 w busa). 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 konfigurację z bardzo szybką reakcją 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 Samsung. 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 Upgrader/Configurator. Umżliwia to zakup i zmianę oprogramowania na inny model, która powoduje że zmieniany jest model konwertera na inny. Posiada również dodatkowe opcje programowe, wprowadzając zaawansowane możliwości tłumaczenia w czasie rzeczywistym - aktywowane są za pomocą kodów licencyjnych.

Główne cechy:

-
- Obsługa 16 kamer przez jeden konwerter z indywidualnie wybranymi adresami dla każdej kamery, w zakresie od 1-254.
-
- Sterowanie krosownicą Kalatel bez ograniczeń ilości kamer
-
- Możliwość zwaloczenia obsługi ilości kamer przez konwerter do 99, przez zakup dodatkowych licencji
-



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

•

Zaawansowana funkcja korekcy krzywizny optyki indywidualnie dla każdej kamery – licencja opcjonalna

•

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

•

Obsługa specyficznych funkcji za pomocą SET/PRESET i RUN/PRESET.

•

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

•

Szeroki zakres wyboru szybkości transmisji i wybór typu protokołu Samsung.

•

Możliwość sterowania ruchem kamery szynowej za pomocą przycisków IRIS i FOCUS.

•

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

•

Możliwość zmiany oprogramowania na żywo, gdy konwerter nie będzie już wykorzystywany w istniejącym systemie – wyłączenie kodu oprogramowania.

NAZWA PARAMETRU

WARTOŚĆ

Kierunek tłumaczenia

Samsung na TEB

Obsługiwane kamery

16 (zakres 1-255)

Możliwość rozszerzenia

Do 99 kamer

Porty TEB

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

Porty Peleco

1 x RS-485

Protokoły Peleco

Samsung-E, Samsung-T

NAZWA PARAMETRU

WARTOŚĆ

Sterowanie krosownicze?

RS-232, magistrala TEB

Szybkość transmisji

1200 baud - 115200baud

Zasilanie

12VDC

Pobór prądu

120mA

Złącza

Wymiarowe

USB

Typ B

Opcje dodatkowe

Zmiana adresów
Zaawansowana korekcja błędów

Wymiary

83 x 106 x 32 (mm)

Ochrona przeciwprzepięciowa

600W na kanał port