

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/merger-protokolu-pelco-d-i-pelco-p-p-26499.html>

Merger protokołu Pelco-D i Pelco-P

Cena brutto	970,49 zł
Cena netto	789,02 zł
Numer katalogowy	29442
Kod producenta	CONV-AG Pelco Merger
Producent	Ewimar

Opis produktu

EW-Pelco-Merger jest urządzeniem, dedykowanym do systemów kamer obrotowych CCTV, które wymagają sterowania z dwóch klawiatur. Zastosowanie mergera kodu pozwala na jednoczesne sterowanie dwoma kamerami obrotowymi bez użycia krosownicy Video.

Posiada 2 porty RS-485, pracujące jako wejście (do podłączenia klawiatur PTZ) oraz jedno wyjście RS-485, które przekazuje zespolony kod do kamer PTZ.

Multipleksowy odbiór i wysyłanie danych

Specjalny algorytm, który zapobiega utracie ważnych komend kodu Pelco przy ich dłużym natężeniu. Automatyczne filtrowanie zbędnych pakietów i sekwencyjne wysyłanie danych, w celu zminimalizowania opóźnienia i zapewnienia płynnego sterowania kamerami.

Podwójne buforowanie danych

Zapobiega wystąpieniu powtarzalnych danych przy dłużym natężeniu oraz zapewnia przesyłanie ważnych pojedynczych komend - pozycja i kąt, presety, patterny, itp.

2-krotne wydłużenie magistrali RS-485

Dzięki zastosowaniu oddzielnych driverów RS-485, możliwe jest wydłużenie długości magistrali pomiędzy klawiaturami PTZ oraz kamerami.

2 porty z niezależnymi ustawieniami szybkości transmisji

Port wejściowy Nr1 oraz port wyjściowy posiadają zawsze taką samą szybkość transmisji. Port wejściowy Nr2 może mieć ustawioną inną szybkość transmisji, co pozwala na zwiększenie uniwersalności urządzenia i umożliwienie zastosowanie klawiatur różnych producentów.

Automatyczne wykrywanie typu protokołu

Merger wykrywa automatycznie protokół Pelco-P oraz Pelco-D i przekazuje dane w niezmiennym formacie do wyjścia RS-485. Możliwe jest jednoczesne przesyłanie dwóch różnych protokołów w tej samej sieci bez wzajemnego zakłócenia się.

Detekcja sterowania z samych kamer

W podczas sterowania kamerą przez jednego operatora, drugi operator automatycznie ma blokowany dostęp do tej samej kamery, co chroni system przed kolizjami i niesprecyzowanym sterowaniem. Po zakończeniu sterowania przez pierwszego operatora, drugi operator może przejąć sterowanie kamerą po upływie 5 lub 30 sekund (czas ustawiany). Odwrotna sytuacja jest wtedy, gdy sterowanie kamerą przejmie najpierw operator drugi (port 2).

Funkcja priorytetu dla portu 1

Standardowo porty wejściowe 1 i 2 mają takie same priorytety dostępu do tej samej kamery. Po zakończeniu funkcji priorytetu, operator pierwszy (Port 1) zawsze będzie mógł przejąć sterowanie w danym momencie przez operatora drugiego (Port 2). Operator drugi musi czekać, aż operator pierwszy zakończy sterowanie lub wybierze inną kamerę do sterowania.

Specyfikacja techniczna

Porty wejściowe 2 x RS-485

Port wyjściowy 1 x RS-485

Szybkość transmisji
Port1 wejście, Port1 Wyjście:
2400baud, 4800baud, 9600baud, 19200baud
Port2 wejście:
2400baud, 4800baud, 9600baud, 19200baud

Obsługiwane protokoły
Polco-P, Polco-D - automatyczna detekcja.
Feiba przebiecystość dla danych.

Zabezpieczenia przepięciowe 60W dla portów RS-485

Funkcje programowalne
Szybkość transmisji, czas blokady dostępu do tej samej kamery
funkcja przycisnienia

Zasilanie 9-24V AC/DC

Pobór prądu Nie więcej niż 60mA @ 12VDC

Temperatura pracy -10°C ~ +50°C

Wymiary 71x51x27mm