

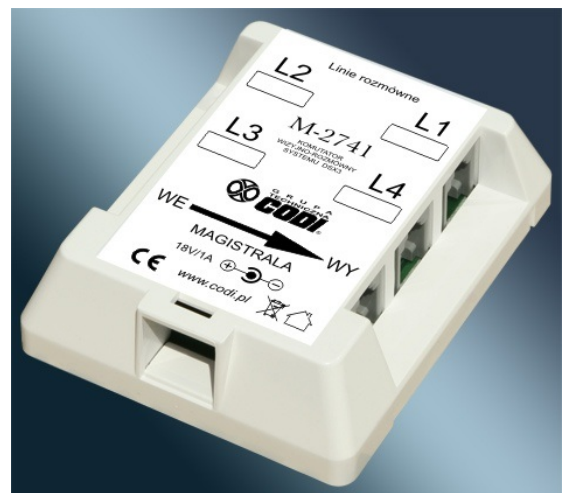
## KARTA TECHNOLOGICZNA KT-M2741/2 KOMUTATOR WIZYJNO-ROZMÓWNY SYSTEMU DSX LINEA AZZURRO

Komutator wykonuje zadanie dołączania określonej linii wizyjno-rozmównej do pionowej magistrali sygnałowej lub łączenia określonych linii ze sobą wzajemnie (pat. RP).

L1, L2, L3, L4 - kolejne wyjścia linii rozmówno-wizyjnych.  
MAGISTRALA - wejście/wyjście magistrali sterującej. Kierunek przepływu sygnałów określa strzałka.

Komutator posiada dodatkową komutację sygnału wizji na magistrali, odłączając go w chwili załączenia jednej z linii L1....L4. Tym sposobem sygnał ten nie jest podawany na dalszą część magistrali co zapobiega odbiciom sygnału na końcu magistrali i tym samym eliminuje potrzebę dodawania zakończenia falowego.

Moduł posiada zabezpieczenie na wypadek zwarcia wszystkich przewodów ze sobą. Zabezpieczenie to odłącza zwarte przewody od magistrali na czas istnienia tego zwarcia. Po usunięciu usterki wyjście liniowe wraca do normalnej pracy. Stan załączenia określonej linii sygnalizowany jest diodą umieszczoną na krawędzi gniazda, która podświetla wtyk RJ. Wersja najnowsza (M2742) posiada wszystkie gniazda wyjściowe w rozmiarze RJ45.



Podstawowe dane montażowe modułu :

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Rodzaj obudowy              | <i>płaska, materiał poliamid + 30% włókna szklanego</i>                        |
| Montaż                      | <i>naścienny, kołki rozstaw 57 mm (średnica łba 7-8mm)</i>                     |
| Gniazda łączeniowe          | <i>linie rozmówne - gniazda RJ12, magistrala - RJ45. Wersja M2742 - 6xRJ45</i> |
| Zasilanie                   | <i>z linii lub dodatkowy zasilacz 19V/1A</i>                                   |
| Pobór prądu w trakcie pracy | <i>0,9 mA</i>  |
| Zakres temperatur pracy     | <i>0 ... +40 °C</i>  |
| Masa                        | <i>50 g</i>  |

**UWAGA** : Dodatkowe zasilanie stosuje się wyłącznie w systemach wideo (co kilka kondygnacji) przy dużych długościach przewodów łączących jako zasilanie wspomagające i redukujące spadki napięć. Szczegóły określone w instrukcji montażu systemu.