

## Uniwersalny panel krosowy KDV500m modułarny, 24 złącza 2GHz

symbol: **AKL-0.1702-45**

**Certyfikat GHMT** razem z panelem krosowym potwierdzający działanie protokołu Ethernet do 10GB/s, na pełnej długości 100 m toru transmisyjnego.

### WYKONANIE

Konstrukcja modułarna przystosowana do montażu w rack'ach o rozstawie 19" wyposażona w wysuwaną, zabezpieczoną szufladę. Panel wyposażony jest w 3 płytki PCB po 8 złączy uniwersalnych IDC. Umożliwia montaż 24 wkładek typu 1xRJ45 i 2xRJ45 różnych kategorii lub 12 wkładek 4xRJ45. Konstrukcja panelu umożliwia prostą wymianę wkładki aplikacyjnej bez ingerencji w trwałe rozszycie kabla na złączu uniwersalnym IDC.

- Materiał: blacha stalowa ocynkowana/chromowana, płyta czołowa malowana proszkowo
- Kolor: jasnoszary RAL 7035

### CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA OBUDOWY

Wymiary zgodne z EN 60297  
sz. 483,6 mm, w. 44,3 mm, gł. 175 mm

### CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA CZĘŚCI POŁĄCZENIOWEJ

- **Materiał styków w gnieździe RJ45:**  
CuSn, warstwa 1,2µm Ni + 1,2µm Au
- **Cykle pracy gniazda RJ45:**  
750 cykli połączeniowych zgodnie z EN 60603-71, część A  
Możliwość ponownego zaterminowania > 10 razy
- **Mocowanie kabla:**  
Uchwyty na opaski kablowe
- **Mocowanie ekranu:**  
Opaska kablowa, niklowana
- **Rodzaj łączny IDC:**  
kompatybilne z LSA plus ®
- **Akceptowalny przekrój żyły:**  
0,4 - 0,64 mm (AWG 26-22)
- **Akceptowalny przekrój izolacji żyły:**  
0,7-1,4 mm

### WKŁADKI MOŻLIWE DO ZASTOSOWANIA

- Wkładka 1xRJ45 8(8) kat. 6 AKL-0.1702-50
- Wkładka 2xRJ45 2x4(8) kat. 5 AKL-0.1702-51
- Wkładka 2xRJ45 2x4(8) kat. 3 AKL-0.1702-52
- Zaślepka AKL-2.1702-58



### ZASTOSOWANIE

Dla wszystkich aplikacji przewidzianych dla klasy E<sub>A</sub> do 500 MHz zgodnie z ISO/IEC 11801 AMD 2 (2010-04).

### KLASYFIKACJA WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH

Klasa klimatyczna 3 K 3 (od 5°C do +40°C)  
Zgodnie z EN 60721-3-3:1995-09

### ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-B.2-1
- EN 50173-1
- EN 55022
- EN 61000-6-4
- EN 61000-6-3
- EN 61000-6-2
- EN 61000-6-1
- EN 60603-7-7
- EN 60721-3-3
- TIA/EIA-568-B.2-10:2008-04
- Dyrektywa RoHS (2002/95/EG)
- Deklaracja CE

