

## Panel krosowy KDV500m modułarny STP kat. 6<sub>A</sub>

symbol: **AKL-0.1702-41**

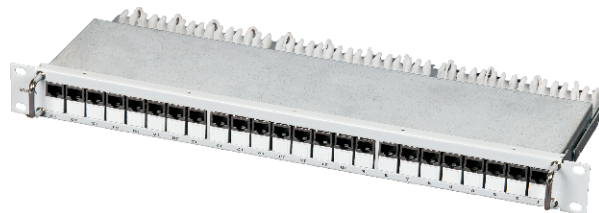
**POE+** (maks. 600 mA, 24 W - 50 W PD) (Power over Ethernet Plus).

**Certyfikat GHMT** potwierdzający **kategorię 6A** zgodnie z ISO/IEC 11801 AMD2 (2010-4) i Test RE-EMBEDDED wg. IEC 60603-7-51-Ed1.0 (2010-3)

### 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 i 24 wkładki 1xRJ45 kat. 6 STP. Ekranowanie wykonane zgodnie z ISO/IEC 60603-7-7. 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 60603-7-1, część A  
Możliwość ponownego zaterminowania > 10 razy
- **Mocowanie kabla:**  
Uchwyty na opaski kablów
- **Mocowanie ekranu:**  
Opaska kablów, niklowana
- **Rodzaj łącz 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

### KLASYFIKACJA WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH

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

### ZASTOSOWANIE

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

### CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

- Odporność napięciowa: zgodna z IEC 60512-4-1
- Styk/Styk: 1 kVDC / kVAC @60 Hz - 1 min.
- Styk/Masa: 1,5 kVDC / kVAC @60 Hz - 1 min.
- Rezystancja izolacji: > 500 MΩ min @ 100V d.c.
- Rezystancja styku: < 20 mΩ
- Rezystancja łącza IDC: < 2,5 mΩ

### ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

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

