

Wkładka 2xRJ45 kat. 5 (100MbE) + 2xRJ45 kat. 3 (ISDN) do gniazda KDD500

symbol: **AKL-0.1602-56**

OPIS

Power over Ethernet (PoE) klasy 3 (IEEE802.3at, Modus A, 25-31 mA, PD 6,49W - 12,95W) dla gniazda kat. 5. Współdzielenie aplikacyjne kabla (Cable Sharing) typu 2x100BASE-TX lub 2xVoIP na pojedynczym kablu miedzianym 8 żyłowym dla gniazda kat.5 i 2xISDN (jako magistrała i jako gwiazda) dla gniazda kat. 3.

ZASTOSOWANIE

Część lewa wkładki (2xRJ45 kat. 3) umożliwia współdzielenie aplikacyjne miedzianego kabla 8 żyłowego z wykorzystaniem dwóch portów RJ45. Pojedynczy moduł RJ45 obsługuje aplikacje klasy B działające na 2 parach kabla miedzianego do 1 MHz takie jak ISDN (4-5/3-6). Część prawa wkładki (2xRJ45 kat.5) umożliwia współdzielenie aplikacyjne miedzianego kabla 8 żyłowego z wykorzystaniem dwóch portów RJ45. Pojedynczy moduł RJ45 obsługuje aplikacje klasy D działające na 2 parach kabla miedzianego do 100 MHz takich jak CSMA/CD 100BASE-TX Fast Ethernet (1-2/3-6).

INFORMACJE MONTAŻOWE

Wkładka kompatybilna z gniazdem podstawowym (nr katalogowy 0.1602-) przeznaczona do montażu podtynkowego, natynkowego i w kanale kablo-wym. Płytkę centralną (nr katalogowy 2.1601-59) i ramkę (nr katalogowy 2.1601-11) należy zamówić osobno.

CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA OBUDOWY

- Materiał: odlew cynkowy
- Materiał zaślepki: PP

CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA CZĘŚCI POŁĄCZENIOWEJ

- **Materiał styków:**
Gniazdo: CuSn, warstwa 1,2µm Ni + 1,2µm Au
Zaciski: CuSn zgodne z EN 12166, warstwa 3-5 µm Sn 100 na 1-2 µm Ni
- **Cykle pracy:**
750 cykli połączeniowych zgodnie z EN 60603-71, część A

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

- Odporność napięciowa
- Styk/Styk: 1000 VDC / 710 VAC
- Styk/Masa: 1500 VDC / 1060 VAC
- Rezystancja izolacji: > 500 MΩ
- Rezystancja styku: < 20 mΩ
- Sekwencja terminacji zgodna z TIA/EIA-568 A

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

KLASYFIKACJA WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH

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

