

Komplet natynkowy KDD500 2xRJ45 kat. 6_A

OPIS

Komplet podtynkowy KDD500, zawiera: gniazdo uniwersalne, pierścień 2GHz, wkładkę 2xRJ45 kat. 6 8/8 (8), ramkę 80x80 mm i płytkę centralną 50x50 mm. Power over Ethernet (PoE) Klasy 3 (IEEE 802.3at, 25-31 mA, PD 6,49 W - 12,95 W). Certyfikat GHMT razem z panelem krosowym potwierdzający działanie protokołu Ethernet do 10GB/s, na pełnej długości 100 m toru transmisyjnego.

ZASTOSOWANIE

Dla wszystkich aplikacji przewidzianych dla klasy E_A do 500 MHz zgodnie z ISO/IEC 11801 AMD 2 (2010-04).

INFORMACJE MONTAŻOWE

Ekranowane gniazdo podwójne wyposażone w pierścień do podłączenia dwóch kabli. Gniazdo wyposażone jest w płytkę płytek centralną typu DIN 50x50 mm z zaślepkami przeciwkursorowymi, ramkę 80x80 mm oraz obudowę natynkową w wysokości 42mm.



CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁOWA OBUDOWY

- Materiał: odlew cynkowy
- Płytki centralna: ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)

CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA CZĘŚCI POŁĄCZENIOWEJ

- **Materiał styków:**
Gniazdo: CuSn, warstwa 1,2 μm 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
- **Możliwość ponownego zaterminowania:**
> 10 razy

CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA ZŁĄCZY IDC

- **Podłączenie ekranu:**
poprzez pokrywę zamykającą
- **Rodzaj złączy 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

SYMBOLE

Kolor	Symbol
biały	AKL-0.1602-31BG
beżowy	AKL-0.1602-31AG

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

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

