

Moduł RJ45 keystone KDM500 STP kat. 6_A

symbol: **AKL-0.1800-32**

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)

ZASTOSOWANIE

Ekranowany moduł RJ45 kat.6A 8(8) spełnia wymagania normy ISO/IEC 11801 AMD 2 (2010-04) oraz wymagania rygorystycznego testu kompatybilności RE-EMBEDDED. Moduł przystosowany jest do transmisji protokołu 10GBase-T zgodnie z IEEE 802.3an oraz POE+ zgodnie z IEEE 802.3at.

DANE TECHNICZNE

- Styki gniazda: stop fosforobrazu z 50μ-calową warstwą złota na 70-100μ-calowej warstwie niklu
- Styki IDC: stop fosforobrazu z 100μ-calową warstwą 100% (Sn) selenu
- Moduł keystone składa się tylko z dwóch części
- Materiał obudowy: odlew cynku
- Spełnienie wymogów EMC zgodnie z EN 55022

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

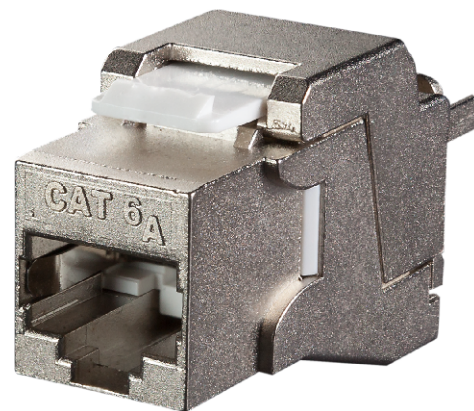
- Odporność napięciowa: zgodna z IEC 60512-4-1
- Styk/Styk: 1 kVDC / kVAC @60 Hz - 1 min.
- Styk/Masa: 1,5 kVDC / kVAC @60 Hz - 1 min.
- Rezystancja izolacji: > 500 MΩ min @ 100V d.c.
- Rezystancja styku: < 20 mΩ
- Rezystancja łącza IDC: < 2,5 mΩ

DANE MECHANICZNE

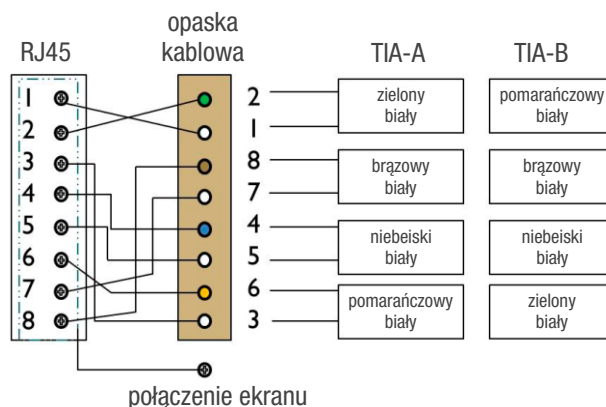
- Moduł wyposażony w blokadę przed wyrwaniem kabla i miejsce na opaskę zaciskową
- Docisk terminujący: min 800g przy 8 żyłach
- Siła potrzeba do rozebrania: 50N przez 60s
- Cykle łączeniowe: >750 zgodnie IEC 60603-7
- Akceptowalny przekrój żyły: AWG 26-22/1 (0,405mm - 0,64mm)
- Akceptowalny przekrój izolacji żyły: 0,7 - 1,6 mm

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

- **Zakres temperatur**
składowania: -40°C do +70°C
pracy: -10°C do + 60°C
- **Wilgotność**
maksymalna: 93%



SEKWENCJA TERMINACJI ZGODNA Z TIA/EIA-568



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

OPAKOWANIE

- 1 sztuka w opakowaniu kartonowym

