

## ELEMENTY OKABLOWANIA MIEDZIANEGO

# KABLE KROSOWE EKRANOWANE RJ45 Cat. 5e, 6, 6A, i GG45 Cat.7A



RJ45 Cat. 5e, 6, 6A



GG45 Cat.7A



RoHS 2011/65/UE



LVD 2006/95/WE

## DANE TECHNICZNE:

- ▶ **ZAKRES TEMPERATURY:**  
podczas pracy: -20°C do +60°C  
podczas układania: 0°C do +50°C
- ▶ **MINIMALNY PROMIENŃ GIĘCIA:**  
4xØd - średnica zewnętrzna przewodu
- ▶ **REZYSTANCJA PĘTLI ŻYŁ/PARY W TEMP. 20°C(MAX):**  
205 Ω/km
- ▶ **REZYSTANCJA IZOLACJI (MIN):** 5 GΩxkm
- ▶ **ASYMETRIA REZYSTANCJI ŻYŁ W PARZE:** ≤ 2%
- ▶ **ASYMETRIA POJEMNOŚCI W TORZE TRANSMISYJNYM WZGLĘDEM ZIEMI**
- ▶ **PRZY 1 KHZ (MAX):** 1600 pF/km
- ▶ **NAPIĘCIE PRACY:** 150V
- ▶ **PRÓBA NAPIĘCIOWA:**  
napięcie zmienne 50 Hz: 700 V AC  
napięcie stałe: 1000 V DC
- ▶ **IMPEDANCJA FAŁOWA:** 100 ± 5 Ω
- ▶ **PRĘDKOŚĆ PROPAGACJI NVP:** 69 %

## BUDOWA:

- ▶ **ŻYŁY:** wielodrutowe 4x2xAWG 26/7 okrągłe z miękkiej miedzi elektrolitycznej
- ▶ **IZOLACJA:** specjalna mieszanka polietylenowa
- ▶ **KOLORY IZOLACJI:** zielony, niebieski, brązowy, pomarańczowy, czarny, szary, żółty, czerwony
- ▶ **KOLORY ZALEWANIA WTYKU:** zielony, niebieski, brązowy, pomarańczowy, czarny, szary, żółty, czerwony
- ▶ **OŚRODEK:** cztery pary żył ekranowane zewnętrznie folią poliestrową z warstwą aluminium skręcone w ośrodek o odpowiednich skokach skrętu każda z par

## ZASTOSOWANIE:

Kable krosowe, przyłączeniowe przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, i wykorzystywane są do wykonywania połączeń krosowych w punktach dystrybucyjnych i podłączania urządzeń abonenckich do gniazd końcowych. Przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej do 1 Gb/s. Kable stosuje się do wykonywania przełączeń i podłączeń w przestrzeni biurowej jak również do zastosowania w sieciach przemysłowych narażonych na wpływ zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i nie narażonych na wpływ czynników atmosferycznych.

ZASTOSOWANIE  
WNĘTRZOWEPN-EN  
60332-1TRANSMISJA  
DANYCH

## ZGODNOŚĆ Z NASTĘPUJĄCYMI NORMAMI I DYREKTYWAMI:

- ▶ PN-EN-50173:2002-2007
- ▶ EN 50173:2007
- ▶ ISO/IEC 11801 2008
- ▶ ISO/IEC 61156-5 (2001-02)
- ▶ ROHS 2002/95/WE