

# PARAMATRE PRE METALICKÚ ŠTRUKTÚROVANÚ KABELÁŽ:

## Požadované:

Norma STN EN 50173-5, ISO/IEC 11801

Connectors for electronic equipment - Part 7-51: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors, for data transmissions with frequencies up to 500 MHz

## Pre Keystone:

IEC 60603-7-51 Ed.1.0: 2010-03 a ISO/IEC 11801 Ed.1.0: 2017-11

## Pre Patch káble:

IEC 61935-2 Ed.3.0:2010-07 a ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06

## Pre Trunk kabeláž :

Výkonnostná trieda 6A / 10GBASE T

## Farebné kódovanie kabeláže :

- oranžová – vetva L1,
- zelená – vetva L2,
- čierna - manažment

## Trunk :

- min. 6 prenosových kanálov.
- trieda EA RJ45 - oranžová.

## Metalický trunk:

- 6x4P FRNC-LSZH Cat 7 S/FTP AWG 23,
- minimálne polomery ohybu:
  - statický 90 mm,
  - dynamický 100 mm,
- maximálna prenosová dĺžka Trieda EA 10GBE 90 m pre 100m kanál s 10m patch káblami,
- RJ45 Keystone Jack modul Kat.6A tieneny,
- kódovanie 1:1 TIA 568 A.

## Metalický patch kábel:

- Vnútorňý FRNC-LSZH Cat.7 S/FTP, flex, 4 PiMF AWG27/7,
- Aplikácie: IEEE802.3; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T; IEEE 802.5 16MN;ISDN; FDDI; ATM, VoIP, PoE, PoE+,FC 1/2/4 Gbit/s,
- RJ45 plug Cat. 6A tieneny,
- Kódovanie 1:1 TIA 568 B.

## Metalický prepojovací panel:

- 19“ modulárny metalický patch panel s výškou 1U, 2U, 5U,
- obsahuje 2x bočný manažment prepojovacích káblov,
- obsahuje zadný manažment trunkových káblov,
- farebné označenie skupín konektorov na panely,
- možnosť osadenia metalickej aj optickej trunkovej kabeláže v tom istom panely.