

## Vysokohustotní kabeláž „Mini-RJ21“

**Továrně vyrobené propojovací kabely nahrazující „několik“ twistovaných kabelů s RJ45 nebo Telco RJ21 konektory.**



MRJ21 je ochranná známka Tyco Electronics Corporation a je používána na základě licence.

### Aplikace

- Pro vysokohustotní propojení v telekomunikačních a datových centrech
- Pro prostředí, kde jsou použity modulární konektory : síťové rozvaděče, routery, gigabit ethernet switche, crossové připojení, DSLAMy
- Plně podporuje Gigabit Ethernet, VoIP, PoE a ostatní aplikace

### Výhody

- Velmi vysoká hustota na jeden port
- Předkonektorované a předem testované řešení, které redukuje čas potřebný na instalaci, provoz, změny a údržbu
- Poskytuje end-to end řešení, lze velmi jednoduše umístit do kabelových tras a rozvaděčů
- Spoří prostor v rozvaděčích oproti standardním řešením, čímž rovněž zlepšuje tok vzduchu a chladicí koncept
- Spoří elektrickou energii oproti standardnímu řešení s konektory RJ45
- Dnes již používán mnoha výrobci aktivních prvků

# MRJ21<sup>®</sup> propojovací kabely a trasy

Výroba optických a metalických propojovacích modulů

• Kompletní řešení pro optickou pasivní infrastrukturu

**bel** COMPONENTS FOR A  
CONNECTED  
PLANET™



## Vlastnosti

- 12x vyšší hustota portů než u RJ45 konektorů nebo 3x RJ21 (Champ)
- Splňuje a převyšuje cat5e výkonnostní standard
- Telco-styl dvouřadý design
- Plně kompatibilní se standardy TIA/EIA 942 a EN 50173-5
- Rozložení kontaktů a footprintu snižuje přeslechy a umožňuje vestavěnou kompenzaci pro diferenciální páry
- Provedení s rovným (180°) i úhlovým výstupem (45° levý nebo pravý)
- Plné stínění snižuje elektromagnetické rušení (EMC)
- Životnost kontaktů min. 500 cyklů



Obj. číslo	Popis
MRJxxxxAF-A	6 nestíněných RJ45 konektorů na 45° úhlový nestíněný MRJ21
MRJxxxxDD-A	MRJ21 rovný na MRJ21 rovný (nestíněný)
MRJxxxxAD-A	6 nestíněných RJ45 konektorů na rovný nestíněný MRJ21
MRJxxxxDF-A	rovný MRJ21 na 45° úhlový MRJ21 (nestíněný)

\*xxx určuje vybranou délku kabelu od 0.5 do 100.0 metrů (s 0.5m odstupem)