

UIC IT konektory

- + Stupeň ochrany IP69K
- + Rozpětí teplot : -50°C do +120°C
- + Požární odolnost plastů: EN45545 _ NF F16101/2 _ NF F61030
- + Počet spojovacích cyklů: 10,000
- + Break Away mechanismus (rozpojení při extrémním tahu)
- + 1 Gigabit Ethernet modul pro Cat 6a volitelně se 16 signálními kontakty



UIC IT konektory

- + 8 pólové max. Cat 6a / Rozvržení 4 pólů pro CAT 5e
- + Testováno dle ISO/IEC 11801 a elektrických požadavků pro CAT6_
- + 10 Gigabit (8 pólový kabel)
- + Testováno na vibrace dle DIN EN 60068-2-6
- + Testováno na šoky dle DIN EN 61373 category 1b
- + Simulováno na odolnost (širokopásmové rušení) dle DIN EN 61373 category 1b
- + Teplotní rozsah -40°C do +125°C
- + 10 000 spojovacích cyklů

Závěr: Gigabit Ethernet modul splňuje požadavky budoucnosti. (CAT6). Provozovatelé železnic nemusí měnit systém konektorů při přechodu z dnešní Cat5e na Cat6 v budoucnosti.



UIC IT konektory

splňují požadavky např. pro :

- Informační systém pro cestující
- Video control (přes Ethernet)
- Automatické počítadlo cestujících
- Hlasový řídicí systém a diagnostika

*Nová série konektorů UIC-IT byla úspěšně testována při 18 měsících v pilotním projektu u německých drah (DB AG).
Stane se novým evropským standardem ke konektorům UIC 558 (18, 22 pólové)*

