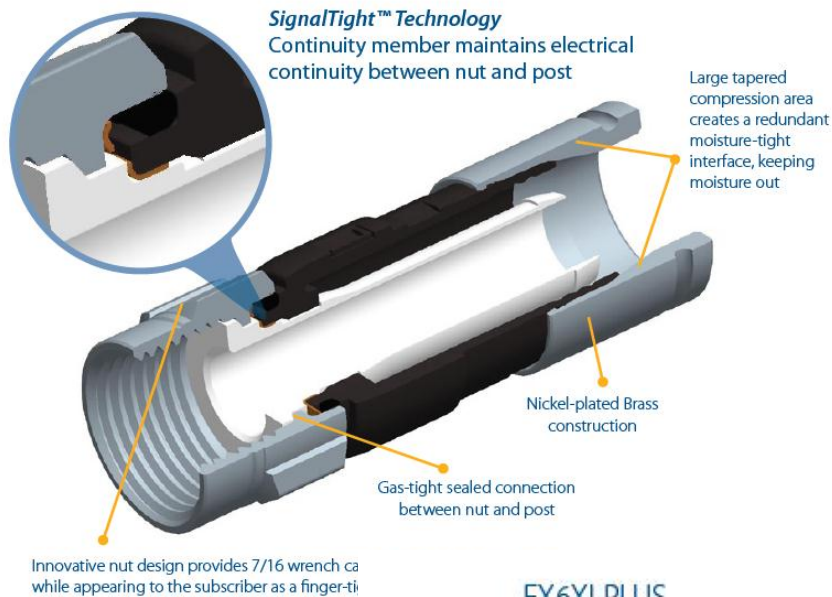


Pro správné zajištění funkce systému DOCSIS 3.0 je zapotřebí eliminovat problémy se šumem v systému. Dále problém pronikání signálů ve zpětných kanálech ve směru od koncového uživatele. Neméně závažným problémem je ingress a egress a v neposlední řadě je to i problém



zvaný CPD. V blízké budoucnosti může ještě nastat problém s rušením od služby 4G neboli LTE. K eliminování všech těchto možných problémů přináší společnost PPC řešení v podobě nového designu kompresního konektoru ST (Signal Tight) řady 59, 6 a 11, a celého portfolia filtrů.

V neposlední řadě jsou to nově vyvinuté koaxiální kabely řady PerfectFlex.

V kombinaci kabelů PerfectFlex a konektorů ST

nabízí PPC rovněž celou řadu účastnických šňůr pro připojování modemů a TV přístrojů nebo modemů a účastnických zásuvek. Více detailů jednotlivých částí naleznete na následujících



řádách, kde se můžete kliknutím přenést do technického listu daného produktu. V případě potřeby můžete kontaktovat oddělení technické podpory PPC, a zástupce společnosti vás navštíví a připraví pro vás to správné řešení. Společnost PPC bude ráda spolupracovat při řešení případných problémů s nasazením systémů MiniCMTS od společnosti LICA sro. Jak se projevilo nasazení této technologie v praktickém provozování systému HFC naleznete na letáčku který je rovněž přílohou tohoto materiálu. Kompletní seznam na následující straně.

EX6XLPLUS



EX59XLPLUS



[Řešení DOCSIS 3.0 prostřednictvím MiniCMTS LICA sro](#)

[ST Konektor pro kabel řady 59](#)

[ST Konektor pro kabel řady 6](#)

[Filtr horní propust 85 – 1000 MHz](#)

[Kabel řady 59](#)

[Kabel řady 6](#)

[Nasazení ST konektorů do systému HFC](#)

[Obecné informace o konektorech ST](#)

[Účastnická šňůra F – F – s přídavným platovým kroužkem pro upínání rukou](#)

[Účastnická šňůra F – F](#)

[Účastnická šňůra F – IEC-m](#)

[Účastnická šňůra F – IEC-f](#)

[Speciální účastnická šňůra F-F – \(Kabel se čtyřnásobným stíněním\)](#)