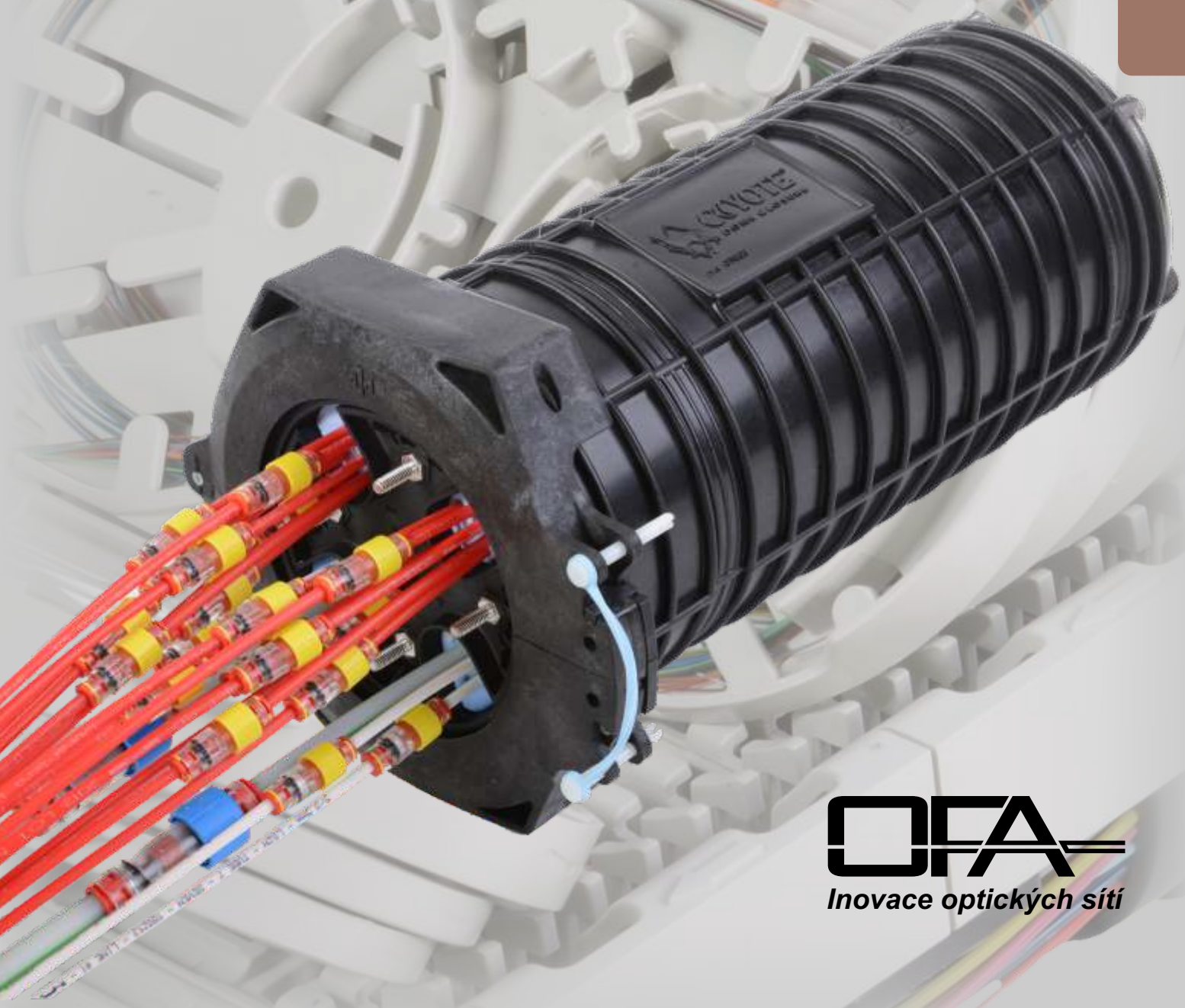
Optická spojka PLP COYOTE® DOME SFMS

Řešení pro FTTH sítě

Spojky



OFA

Inovace optických sítí

Optická spojka COYOTE® DOME 6,5" SFMS

Optická spojka COYOTE® DOME 6,5"×17 SFMF byla navržena speciálně pro přístupové sítě typu FTTH a FTTB. Spojka obsahuje SFMS (Single Fiber Management System) – listovací kazetový systém se snadným přístupem k jednotlivým kazetám a v nich uloženým svarům vláken.

SFMS management vláken umožňuje flexibilní a přehlednou organizaci vláken jednotlivých zákazníků nebo skupin zákazníků v přístupových optických sítích a zjednodušuje následné servisní a konfigurační zásahy, včetně napojování dalších zákazníků ve spojce.

Řešení se standardním čelem spojky DOME 6,5" zachovává výhodu široké variability řešení vstupů kabelů do každého ze čtyř vstupních portů prostřednictvím standardních silikonových průchodek COYOTE®. Každý port tak umožňuje zavedení od jednoho do osmi kabelů dle použité průchodky, jednotlivé typy průchodek naleznete v samostatném katalogovém listu. Samozřejmostí průchodek COYOTE® je zavedení jednoho nebo více nepřerušených kabelů do spojky a možnost postupné instalace jednotlivých kabelů.

Kazetový systém SFMS využívá patentovaný systém segmentovaných základen, na které jsou upevňovány jednotlivé kazety. Systém využívá, jak je v těchto případech běžné, dvě provedení kazet Single Circuit (**SC**) a Singe Element (**SE**).

Kazety **SC** mají základní výšku 5 mm, instalují se do jednotlivých pozic základny a obsahují modrý hřebínek, který umožňuje v kazetě uložit šestici svarů ve smrštitelné ochraně.

Naproti tomu kazety **SE** mají základní výšku necelých 9 mm, instalují se ob jednu pozici v základně a umožňují uložení 12 svarů. Kazety **SE** využívají oranžový hřebínek pro uložení celkem 12 svarů ve dvou vrstvách (2×6).

Optická spojka COYOTE® DOME 6,5" SFMS

Základna kazetového systému je potom dále doplněna o prostor rezerv nezapojených vláken (Dark Fiber Storage), který zároveň plní funkci vstupního dílu, který navádí vlákna k hřebenům jednotlivých segmentů . Pro navedení trubiček s vlákny, vláknových svazků a podobně slouží naváděcí separátory, viz obrázek výše. Každý nosný segment kazet má potom 8 pozic, přičemž do každé pozice lze osadit jednu kazetu SC, do dvojice pozic potom jednu kazetu SE.

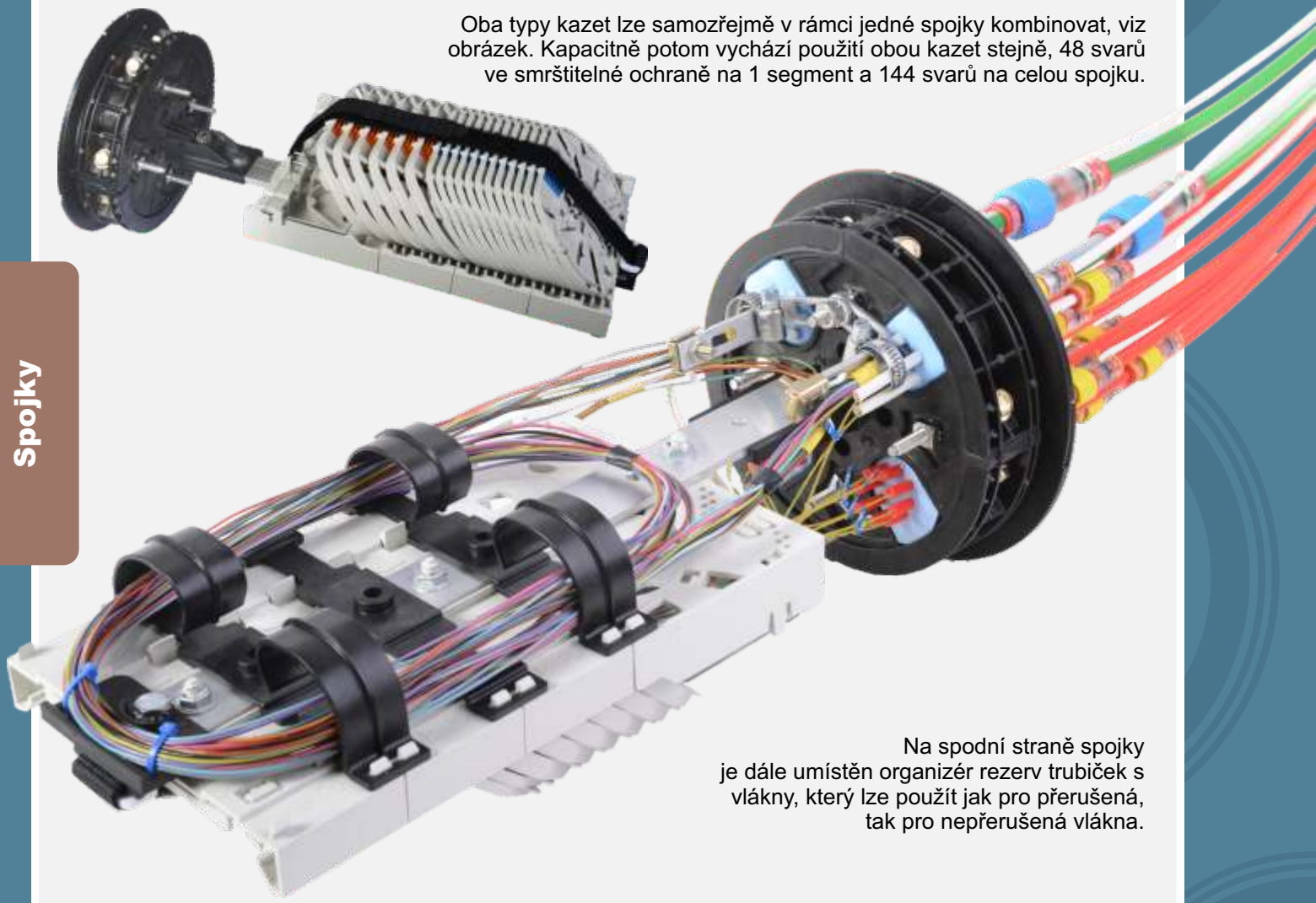
Kazety se dodávají vždy v sadě pro jeden segment, to znamená 8 kusů kazet SC a 4 kusy kazet SE v rámci jedné sady. Popis kazet je v tabulce níže.

TYP kazety: **SC**	TYP kazety: Single Circuit
Počet svarů: 6 (jedna vrstva)	Kazet v sadě: **8**
Počet pozic v organizéru: 1	Obj. číslo: **508 617 003**

TYP kazety: **SE**	TYP kazety: Single Element
Počet svarů: 12 (dvě vrstvy)	Kazet v sadě: **4**
Počet pozic v organizéru: 2	Obj. číslo: **508 617 002**

Optická spojka COYOTE® DOME 6,5" SFMS

Oba typy kazet lze samozřejmě v rámci jedné spojky kombinovat, viz obrázek. Kapacitně potom vychází použití obou kazet stejně, 48 svarů ve smrštitelné ochraně na 1 segment a 144 svarů na celou spojku.

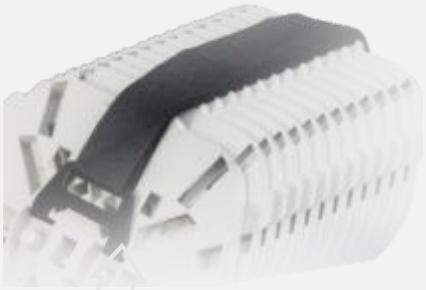


Na spodní straně spojky je dále umístěn organizér rezerv trubiček s vlákny, který lze použít jak pro přerušená, tak pro nepřerušená vlákna.

Optická spojka COYOTE® **DOME 6,5"×17 SFMS**	(Single Fiber Management System)
Objednací číslo spojky:	**508 617 001**
Rozměry spojky:	256 mm × 218 mm × 460 mm
Kapacita spojky:	144 svarů ve smrštitelné ochraně
Počet vstupních portů spojky:	4 vstupní porty pro průchodky COYOTE®*
Počet segmentů kazet. systému:	3
Počet pozic pro kazety:	24
Typy kazet:	SC (6 svarů), SE (12 svarů)
Počer kazet:	24 kazet SC nebo 12 kazet SE nebo kombinace
Optická kazeta SC – sada 8 ks kazet:	**508 617 003**
Optická kazeta SE – sada 4 ks kazet:	**508 617 002**
Aplikace spojky:	přímé uložení do výkopu, uložení v krytu optické spojky, uložení v kabelové komoře, montáž na stěnu**, na sloup**

*) průchodky naleznete v samostatném katalogovém listu
**) nutno separátně objednat držák optické spojky na COYOTE® DOME 6,5" na zeď nebo sloup

Optická spojka COYOTE® DOME 6,5" SFMS



V příbalu optické spojky COYOTE® DOME 6,5"×17 SFMFnaleznete standardní sady tahových fixací kabelů pro spojky DOME, montážní držáky kazet, víčko vrchní kazety, samolepky s čísly a sáčky lubrikace spojky.
Ke spojce je nutné doobjednat průchodky kabelů, kazety, případně držák na sloup nebo zeď.

COYOTE ®je obchodní značka registrovaná PREFORMED LINE PRODUCTS

Copyright © 2018 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.