

***Optická spojka COYOTE Dome 9,5“x19“
(ShortDome)
s kazetovým systémem SAFeTNET
pro přístupové i páteřní optické sítě***

Ostrava, září 2010

Pavel Dubský

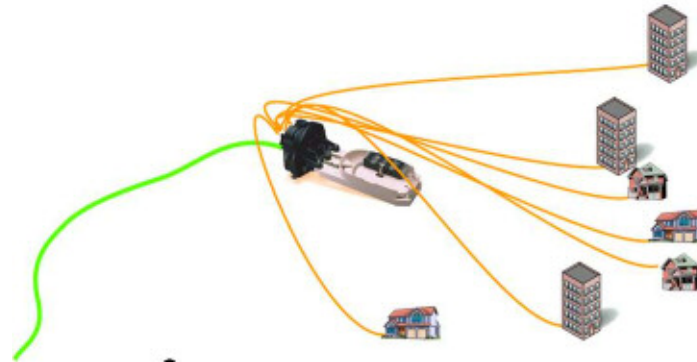
OFA s.r.o.

Mají optické spojky v přístupových sítích své místo?

Loni jsme se shodli, že ano



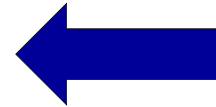
Kde v přístupových sítích mohou najít optické spojky své efektivní uplatnění?



- Hlavní křižovatky kabelů v přístupové síti (ekonomická efektivita, zjednodušení topologie,...)
- Náhrada venkovních kabinetů (ekonomická efektivita, nemožnost výstavby kabinetů, cílené umístování klíčových bodů sítě pod zem, cenová výhoda)
- Rozvodná místa v suterénech domů (vodotěsná a prachotěsná náhrada rozvaděčů, ...)
- Spojování a odbočování závěsných kabelů (klimatická odolnost)

Hlavní možná kritéria pro výběr optické spojky v přístupových sítích

1. Typ spojky (rovná, hrncová)
2. Rozměry spojky
3. Počet expresních vstupů
4. Počet vstupů/kabelů celkem
5. Rozmezí průměrů kabelů na vstupech
6. Systém utěsnění kabelů
7. Maximální kapacita svarů/spojů
8. Počet kazet a svarů v jedné kazetě (max)
9. Typ svarů/spojů (ochrany svarů, mechanické spojky,...)
10. Způsob uložení ochrany svarů (individuálně, na sobě,...)
11. Možnost uchycení na zeď, sloup
12. Fixace tahových prvků, trubiček, pláště kabelů
13. Dostatek prostoru pro uložení rezerv kabelů a vláken
14. Tlaková pojistka
15. Možnost umístění splitterů
16. Cena



Měřitelná „Hard“ kritéria

Neměřitelná „Soft“ kritéria



- Flexibilita, rekonfigurovatelnost
- Jednoduchost instalace
- Estetický dojem a umělecká hodnota

Coyote Dome 9,5"x19" (ShortDome)

	Coyote Dome 9,5"x19" (ShortDome)
Typ	hrncová
Rozměry (mm)	335x500
Počet expresních vstupů	7
Počet vstupů/kabelů celkem	7/1 až 12 na vstup
Min/Max průměr kabelu	3/32
Systém utěsnění	průchodky
Kapacita svarů/spojů	180
Max počet kazet a svarů v kazetě	např. 18x12 (SAFeTNET)
Typ svarů/spojů	sv/rib/mech
Způsob uložení ochran svarů	1 nebo 2 vrstvy
Možnost uchacení na zeď/sloup	ano/ano
Fixace tahových prvků, pláště, trubiček	ano/ano/ano
Prostor pro uložení rezerv kabelů/vláken	ano/ano
Tlaková pojistka/uzemnění	ano/ano
Možnost umístění splitterů	ano
Je hezká a užitečná?	ano

Coyote Dome 9,5"x19"- hlavní přednosti

- Segmentové patentované dno spojky
- Široká škála kabelových průchodek (3-32 mm, 1-12 kabelů na průchodku)
- Listovací kazetový systém SAFeTNET
- Dostatečný prostor pro uložení rezerv
- Univerzální úchyty kabelů
- Možnost montáže na zed'/sloup
- Snadný opakovaný přístup a snadná dodatečná montáž kabelů

Coyote Dome 9,5"x19"- hlavní přednosti

- **Segmentové patentované dno spojky**
- Každý port umožňuje samostatnou instalaci/deinstalaci kabelu/kabelů bez zásahu do ostatních vstupů
- Každý port lze využít i jako expresní port



Coyote Dome 9,5"x19"- hlavní přednosti

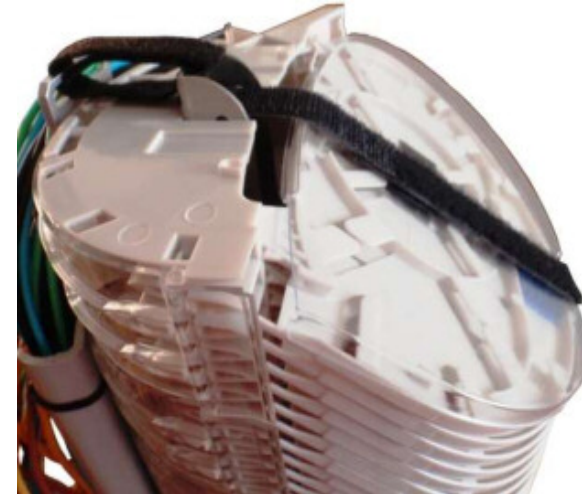
- **Široká škála kabelových průchodků** (3-32 mm, 1-12 kabelů na průchodku)



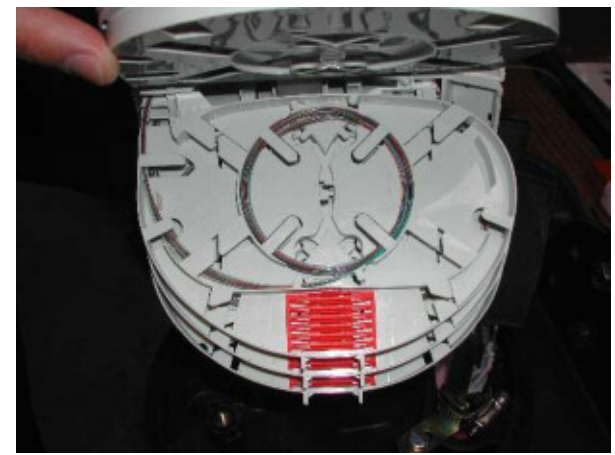
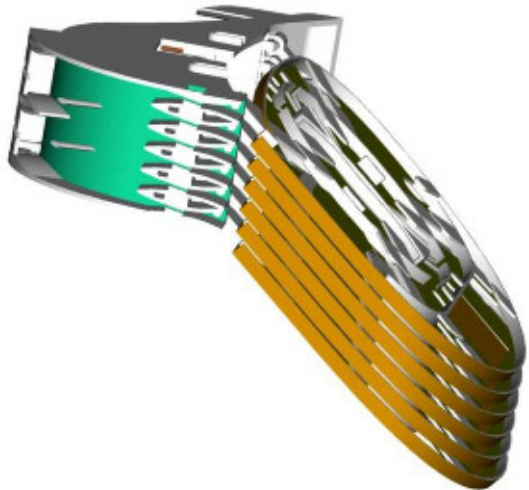
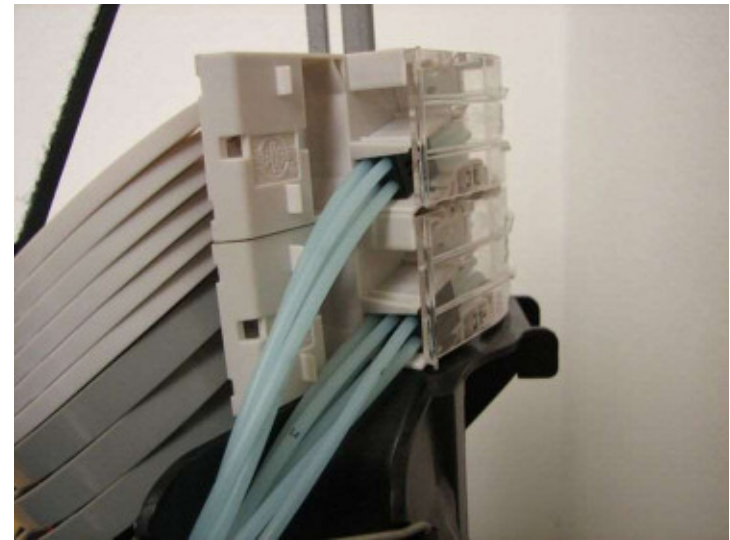
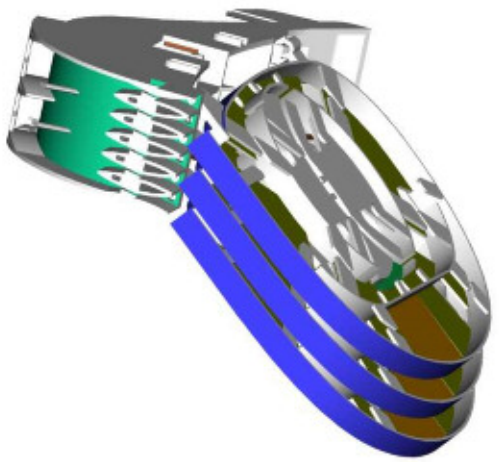
Průměr kabelu	Počet vstupů
10,7 – 15,2 mm	1
15,2 – 21,6 mm	1
21,6 – 25,4 mm	1
25,4 – 31,6 mm	1
10,8 – 15,2 mm	2
7,6 – 10,9 mm	4
3,2 – 6,4 mm	6
10,7 – 15,2 mm 3,2 – 6,4 mm	7
3,3 – 6,4 mm	8
8 – 4,8 mm (jen ploché)	12

Coyote Dome 9,5"x19" – hlavní přednosti

- **Listovací kazetový systém SAFeTNET**
- Kazety s výškou 5 nebo 10 mm
- Možnost uložení svarů, mechanických spojek vláken, splitterů
- Kapacita až 180 svařovaných spojů

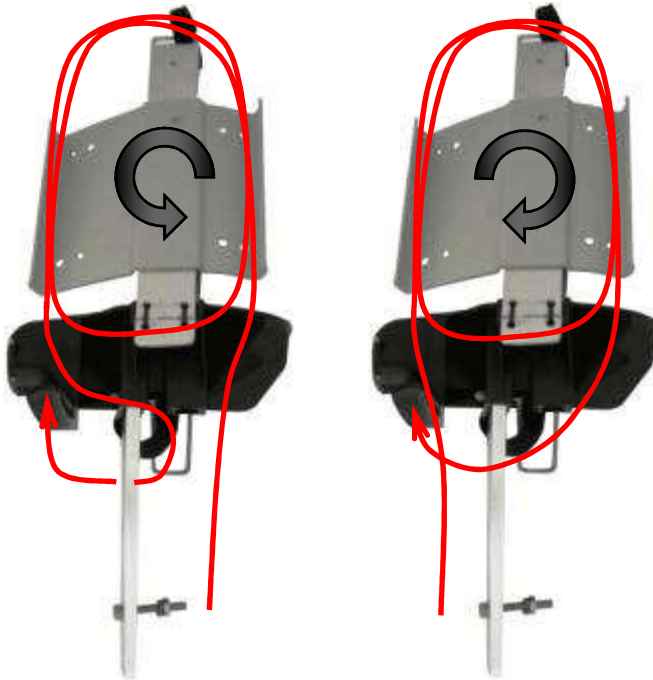


Kazetové moduly **SAFeTNET™**



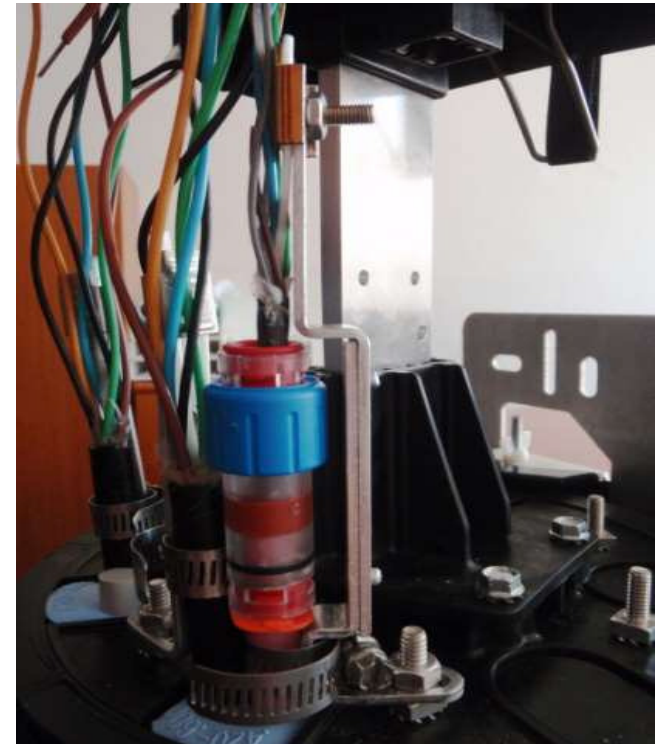
Coyote Dome 9,5"x19"- hlavní přednosti

- Dostatečný prostor pro uložení rezerv



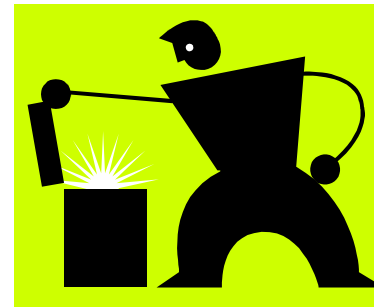
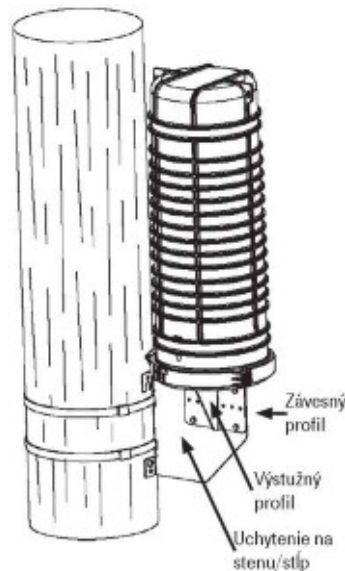
Coyote Dome 9,5"x19"- hlavní přednosti

- **Univerzální úchyty kabelů/trubiček**
- Možnost fixace kabelů, tahových členů, trubiček, trubiček s waterblock koncovkami



Coyote Dome 9,5"x19"- hlavní přednosti

- možnost montáže na zed'/sloup
- snadný opakovaný přístup a snadná dodatečná montáž kabelů

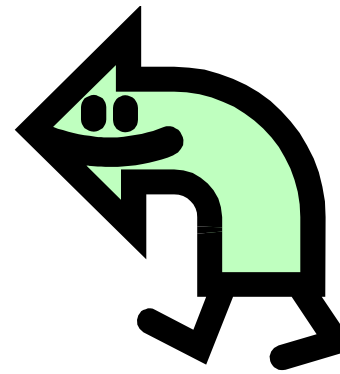


Coyote Dome 9,5"x19"- hlavní přednosti

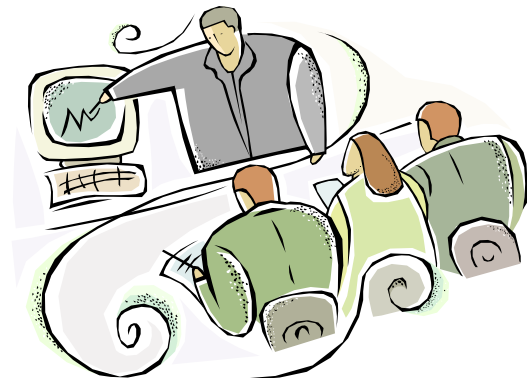
- skladem



- k dispozici podrobný manuál



- na požádání zaškolíme k instalaci



**My můžeme nabídnout, poradit, zaškolit.
Správnou volbu musíte provést sami.**



Děkuji za pozornost.

Pavel Dubský
pdubsky@ofacom.cz
603 516 694