

CORNING

Conector Pushlok™

Apenas os fatos técnicos

Visão geral

O mais novo componente do portfólio de conectores reforçados da Corning oferece robustez e confiabilidade em um pacote muito pequeno. Projetado para uso em redes de acesso FTTx, onde o espaço e a velocidade de instalação se traduzem em economia, o conector Pushlok™ permite conexões mais rápidas com realimentação sonora e tátil após a inserção. Robusta, porém pequena, a plataforma do conector e os terminais associados atendem aos mesmos atributos de desempenho do portfólio existente de conectores reforçados da Corning.



Conector Pushlok™ | Apenas os fatos técnicos

O que é um conector Pushlok™?

O conector Pushlok é um conector de fator de forma reforçado totalmente diferente, com um design compacto, durável e fácil de fabricar. O conector de fibra única aproveita um ferrolho compatível com SC APC, sendo compatível com versões anteriores de portas OptiTap® rosqueadas amplamente implantadas com um adaptador instalado em campo, podendo também ser convertido para uso com painéis de conexão SC APC padrão.

Por que o conector Pushlok foi desenvolvido?

Conforme proliferam as redes com e sem fio, surgem novas necessidades dos clientes que impulsionam o design, incluindo:

- Congestionamento dos ativos das infraestruturas existentes – conectores menores representam terminais menores, permitindo que sejam colocados em orifícios e pedestais existentes
- Preocupações crescentes com a fixação em postes – seu design leve permite a suspensão aérea de terminais em sua própria ponta, com mínima necessidade de hardware
- Disponibilidade de técnico qualificado – inserção intuitiva e realimentação sem necessidade de mão de obra especializada
- Requisitos estéticos do cliente – mais proprietários de edifícios e escritórios de licenciamento municipais estão desafiando as implantações devido a requisitos estéticos e de espaço

Quais são os benefícios dos conectores Pushlok?

Menor, mais simples, mais rápido, em qualquer lugar é a premissa do conjunto de produtos associados à tecnologia Pushlok.

- Menor – o formato pequeno do conector (metade do tamanho do OptiTap) permite terminais até 4x menores, reduzindo significativamente os custos de novas trajetórias de infraestrutura ou permitindo a reutilização de ativos de infraestrutura existentes
- Mais simples – elimine a complexidade do SKU com acessórios conversíveis OptiTap e SC
- Mais rápido – o acoplamento de conectores de fácil utilização em campo permite que os técnicos pressionem, cliquem e conectem sem medo de apertar demais ou de menos as portas rosqueadas tradicionais em uma fração do tempo
- Em qualquer lugar – além das tradicionais implantações subterrâneas ou aéreas, os terminais podem ser colocados em mobiliário urbano, dentro de postes de iluminação, em fachadas de edifícios e muitos outros locais onde os terminais tradicionais não caberiam ou não ficariam esteticamente atraentes

Quão robusto é o conector Pushlok?

O conector Pushlok foi submetido a testes rigorosos para garantir excelente durabilidade a longo prazo. Testado para Telcordia GR-3120, que inclui testes de congelamento/descongelamento, imersão, esmagamento, umidade e vedação, entre outros, para submeter o conector a praticamente todo e qualquer desafio que ele possa enfrentar em uma implantação no mundo real. Também possui classificação IP68, definida pela IEC e usada pela National Electrical Manufacturers Association (NEMA) para indicar seu desempenho ininterrupto em ambientes de imersão de alta pressão.

Para saber mais, acesse corning.com/go



Corning Optical Communications LLC • 4200 Corning Place • Charlotte, NC 28216 EUA
800-743-2675 • FAX: 828-325-5060 • Internacional: +1-828-901-5000 • www.corning.com/opcomm

A Corning Optical Communications se reserva o direito de melhorar, aprimorar e modificar os recursos e especificações de seus produtos sem aviso prévia. Uma lista completa das marcas registradas da Corning Optical Communications está disponível em www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas as outras marcas registradas são propriedades de seus respectivos proprietários. A Corning Optical Communications é certificada pela ISO 9001. © 2020 Corning Optical Communications. Todos os direitos reservados. CRR-1387-AEN / Setembro de 2020