

CORNING

Conector Pushlok™

Solo los hechos técnicos

Descripción general

El componente más nuevo de la cartera de conectores de alta resistencia de Corning ofrece resistencia y confiabilidad en un paquete muy pequeño. Diseñado para su uso en redes de acceso FTTx, donde el espacio y la velocidad de instalación se traducen en ahorros, el conector Pushlok™ permite conexiones más rápidas con respuesta audible y táctil después de la inserción. Robusta pero pequeña, la plataforma del conector y los terminales asociados cumplen con los mismos atributos de rendimiento que la cartera existente de conectores reforzados de Corning.



Conector Pushlok™ | Solo los hechos técnicos

¿Qué es un conector Pushlok™?

El conector Pushlok es un conector de factor de forma reforzado totalmente diferente con un diseño compacto, duradero y fácil de fabricar. El conector de fibra única aprovecha un perno compatible con SC APC, es compatible con puertos OptiTap® roscados ampliamente implementados con un adaptador instalado en el campo y también se puede convertir para usar con paneles de conexión SC APC estándar.

¿Por qué se desarrolló el conector Pushlok?

A medida que proliferan las redes cableadas e inalámbricas, surgen nuevas necesidades de los clientes que impulsan el diseño, entre ellas:

- Congestión de los activos de infraestructura existentes: los conectores más pequeños representan terminales más pequeños, lo que permite colocarlos en orificios y pedestales existentes.
- Crecientes preocupaciones sobre el montaje en postes – el diseño liviano permite la suspensión aérea de terminales en su propio extremo con un mínimo de hardware requerido
- Disponibilidad de técnico calificado – inserción y retroalimentación intuitiva sin necesidad de mano de obra especializada
- Requisitos estéticos del cliente – cada vez más propietarios de edificios y oficinas de permisos municipales enfrentan implementaciones desafiantes debido a requisitos estéticos y de espacio.

¿Cuáles son los beneficios de los conectores Pushlok?

Más pequeño, más sencillo, más rápido, en cualquier lugar es la premisa del conjunto de productos asociados a la tecnología Pushlok.

- Más pequeño – el factor de forma pequeño del conector (la mitad del tamaño de OptiTap) permite terminales hasta 4 veces más pequeños, lo que reduce significativamente los costos de nuevas rutas de infraestructura o permite la reutilización de activos de infraestructura existentes.
- Más sencillo – elimine la complejidad de los SKU con los accesorios convertibles OptiTap y SC
- Más rápido – el acoplamiento de conectores fácil de usar en el campo permite a los técnicos presionar, hacer clic y conectar sin temor a apretar demasiado o mal los puertos roscados tradicionales en una fracción del tiempo.
- En cualquier lugar – además de las tradicionales implementaciones subterráneas o aéreas, los terminales se pueden colocar en mobiliario urbano, dentro de postes de iluminación, en fachadas de edificios y en muchos otros lugares donde los terminales tradicionales no encajarían o no serían estéticamente atractivos.

¿Qué tan robusto es el conector Pushlok?

El conector Pushlok ha sido sometido a rigurosas pruebas para garantizar una excelente durabilidad a largo plazo. Probado para Telcordia GR-3120, que incluye pruebas de congelación/descongelación, inmersión, aplastamiento, humedad y sellado, entre otras, para someter al conector a prácticamente todos y cada uno de los desafíos que pueda enfrentar en una implementación del mundo real. También tiene una clasificación IP68, definida por IEC y utilizada por la National Electrical Manufacturers Association (NEMA) para indicar su rendimiento ininterrumpido en entornos de inmersión de alta presión.

Para obtener más información, accede [corning.com/go](https://www.corning.com/go)

The Corning logo is displayed in white, uppercase letters on a solid blue rectangular background.

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

Corning Optical Communications se reserva el derecho de mejorar, potenciar y modificar las características y especificaciones de sus productos sin previo aviso. Una lista completa de las marcas comerciales de Corning Optical Communications está disponible en www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Corning Optical Communications tiene la certificación ISO 9001. © 2020 Corning Optical Communications. Todos los derechos reservados. CRR-1387-AEN / Septiembre de 2020