

CORNING



Terminal UCAO MS

Caja Terminal Óptica o Cierre de Empalmes

El conocido terminal UCAO, líder de la industria para redes FTTH pre-conectorizadas en América Latina, evolucionó a entradas de cable totalmente mecánicas. La terminal UCAO MS, con Sellado Mecánico está diseñada para su uso en la planta externa de redes de acceso de fibra. Proporciona protección ambiental sellada y una conexión rápida y fácil de cables de acometida, al tiempo que aumenta la velocidad de implementación.



Aprenda más en:
www.corning.com/ucaoms

Con hasta ocho entradas mecánicas de cables, permite una instalación rápida y limpia de los cables principal y de derivación. Las conexiones individuales de los clientes se realizan a través de OptiTap®, lo que permite conectar al suscriptor sin abrir el terminal. Se pueden acomodar hasta 20 puertos pre-conectorizados, diez en cada extremo.

La caja se puede instalar en una red aérea: poste, cable o pared; o aún bajo tierra: en cámaras subterráneas o incluso directamente enterradas.

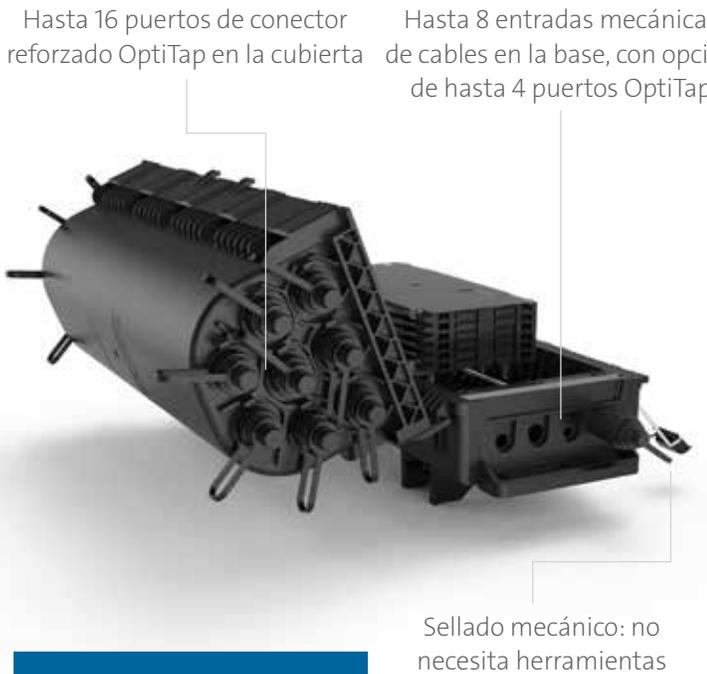
El terminal también puede servir como un cierre de empalme, donde los cables de distribución de muchas fibras pueden ramificarse a cables de derivación a hacia otros terminales. Los divisores ópticos también se pueden alojar dentro de este

terminal, lo que permite la instalación en el primer y segundo nivel de splitter de red FTTx, sirviendo como terminal de abonado o como terminal de distribución.

El terminal consta de dos partes articulados que se sellan con un anillo de silicona fijo. Hasta 16 puertos de acometida están en la cubierta superior, mientras que los puertos de entrada de cable principal y ramificado se encuentran en la base inferior. Hasta 4 entradas de la base se pueden convertir en puertos OptiTap, sumando hasta 20 puertos pre-conectorizados.

La gestión de la fibra se realiza con hasta seis bandejas, a las que se puede acceder individualmente. Cada bandeja puede acomodar hasta 24 empalmes, totalizando un máximo de 144 empalmes en la caja.

Características	Beneficios
Hasta 20 puertos con conector reforzado OptiTap	Permite la conexión de abonado sin abrir la caja
Hasta 8 entradas mecánicas de cables	Permite múltiples opciones de cable de ramificación
Sellado 100% mecánico, incluido el cable principal	Instalación rápida, limpia y a prueba de errores.
IP68	Adecuado para instalaciones aéreas y subterráneas.
Anillo de sellado principal ahora preinstalado de fábrica	Menos pasos de instalación
El área del splitter separada del sector de empalmes	Mayor protección contra daños



Corning Optical Communications LLC • 4200 Corning Place • Charlotte, NC 28216 EEUU

800-743-2675 • FAX: +1-828-325-5060 • Internacional: +1-828-901-5000 • www.corning.com/opcomm

Corning Optical Communications se reserva el derecho de mejorar, optimizar y modificar las características y especificaciones de los productos Corning Optical Communications sin notificación previa. Una lista completa de las marcas registradas de Corning Optical Communications se encuentra disponible en www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Corning Optical Communications posee la certificación ISO 9001. © 2022 Corning Optical Communications. Todos los derechos reservados. CRR-1725-ESS / Julio 2022