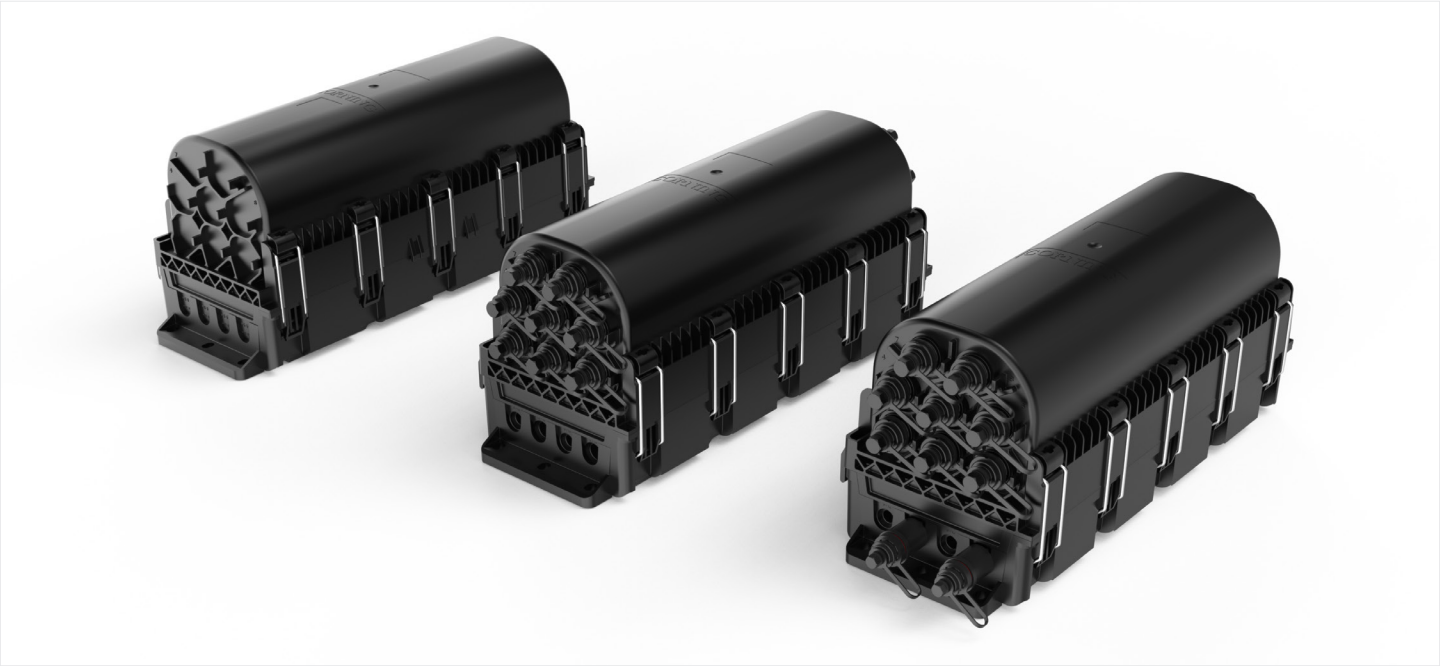
CORNING

Terminales UCAO MS



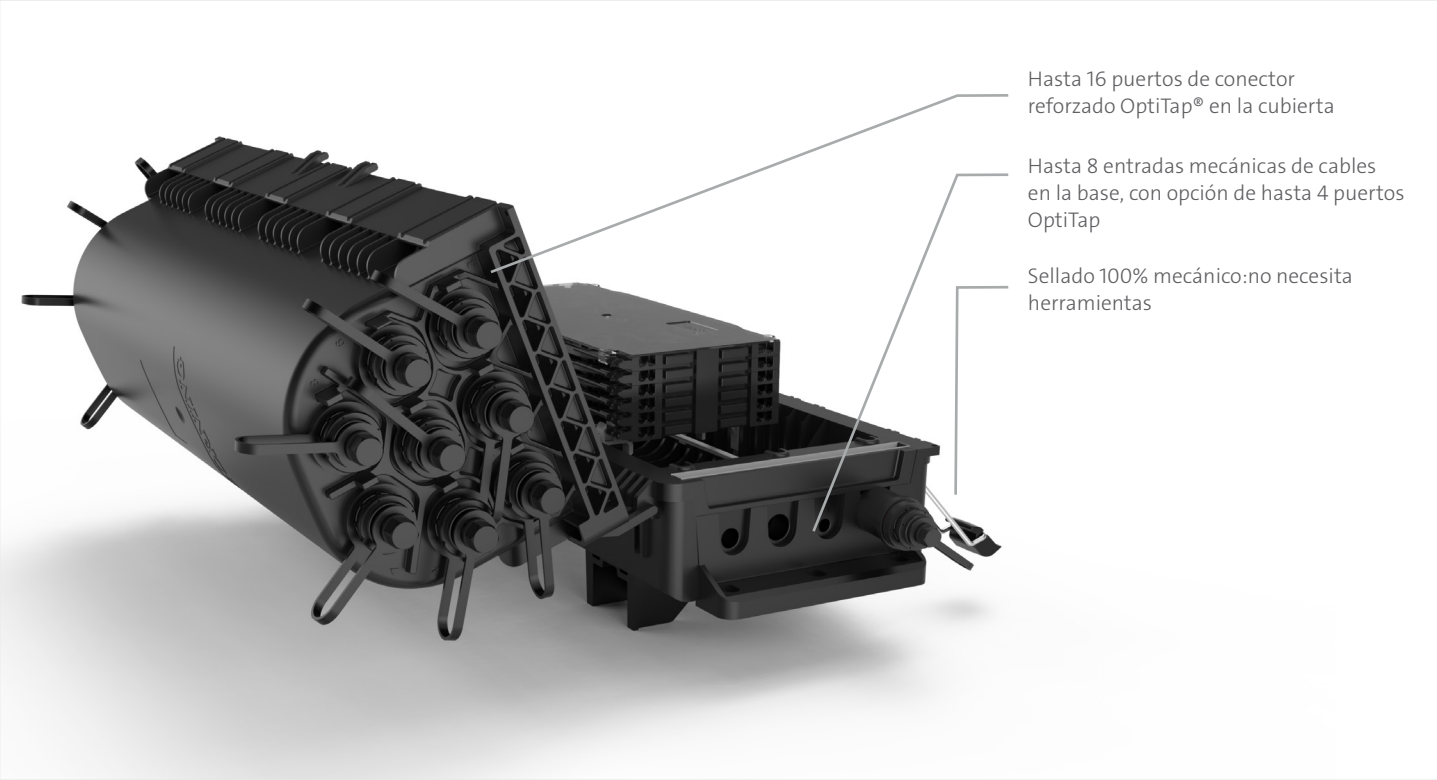
La terminal UCAO MS, líder de la industria para redes FTTH preconectadas en América Latina, con entradas de cable totalmente mecánicas gana nuevas versiones: sumando a la versión pré-conectorizada con los conectores reforzados OptiTap®, se hace también disponible las versión con conectores internos SC APC o en la versión para empalmes de fibras. Con las nuevas versiones, la familia de terminales UCAO MS está diseñada para múltiples aplicaciones en redes FTTx, desde empalmes en la red de acceso, terminación en campo de cables de acometida o red pré-conectorizada.

Esta innovadora terminal proporciona una protección ambiental sellada y una conexión incremental fácil y rápida de cables drop de abonado, al tiempo que aumenta la velocidad de implementación.

Con 8 entradas de cable mecánicas permite realizar una instalación de cable rápida y limpia. Las conexiones individuales al suscriptor se realizan a través de los puertos con el conector reforzado OptiTap lo que permite la conexión sin necesidad de abrir el cierre, o internamente a través de adaptadores SC APC o por empalmes.

La terminal UCAO se puede instalar en redes aéreas: sobre postes, orillas, fachadas o subterráneas: bocas de acceso, alcantarillas o enterrado directo. La terminal UCAO también puede servir como una terminal de empalme, donde los cables de distribución de muchas fibras se pueden distribuir a los cables de derivación o empalmarlos a otros terminales. Los divisores ópticos también se pueden alojar dentro de este terminal, lo que permite la instalación en el primer y segundo nivel del divisor de red FTTx sirviendo como terminal de abonado o como terminal de distribución.

Terminal UCAO MS



Características	Beneficios
Cierre 100% mecánico, incluido el cable principal	Instalación rápida, limpia y a prueba de errores.
IP68	Adecuado para instalaciones aéreas y subterráneas.
El splitter separado del área de empalmes	Mayor protección contra daños
Hasta 20 puertos de conectores reforzados OptiTap®	Permite conexiones sin necesidad de abrir el cierre
Hasta 8 entradas mecánicas de cables	Permite múltiples opciones de topologías y cables

Diseño - Componentes de conexión	
Capacidad total de empalmes	144 (con 6 bandejas instaladas)
Número máximo de entrada de cables	8
Número de bandejas de empalmes	1 a 6
Número de conectores OptiTap	Hasta 20
Número de adaptadores SC APC	Hasta 16

Características mecánicas	
Peso	3,9 kg

Terminal UCAO MS OptiTap®

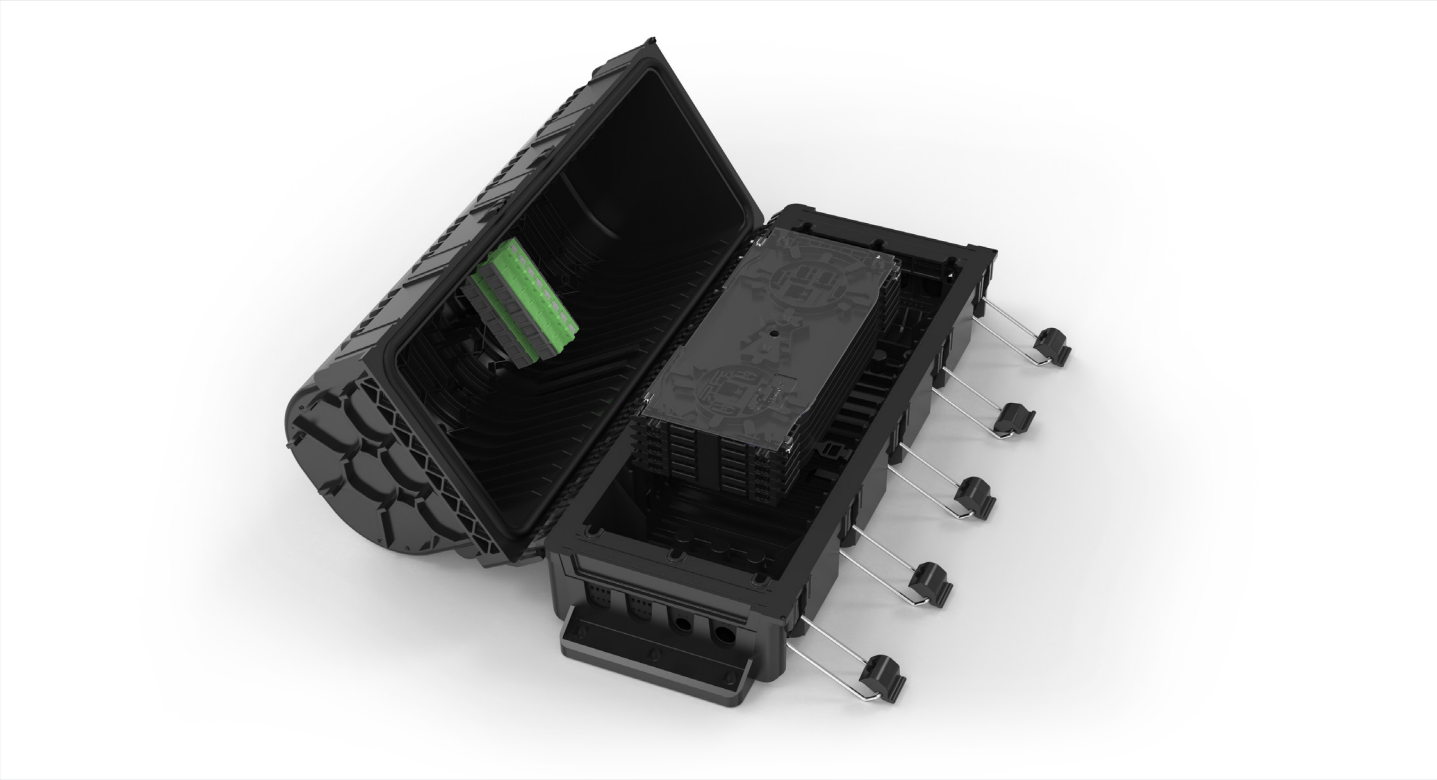
UCAO MS OptiTap® es la versión de la familia de cajas terminales ópticas UCAO para redes preconectorizadas. Equipado con conectores reforzados y divisor óptico, está diseñada para su uso en redes de acceso de fibra en plantas externas.

La terminal está formada por dos partes articuladas que están selladas mediante un anillo de silicona fijado en la carcasa superior, por lo que no es necesario retirarlas durante la instalación de los cables en la base. Todos los puertos drop se colocan en la carcasa superior, mientras que los puertos de entrada de los cables principales y de derivación se encuentran en la carcasa inferior. La gestión de la fibra se realiza utilizando hasta 6 bandejas de empalme a las que se puede acceder de forma individual; cada bandeja puede acomodar hasta 24 empalmes.

Información para pedidos

UCAO MS OptiTap	
Código de producto	Descripción
UM-8ERBR0ERB0-2-1108-A-BR	UCAO MS, 8 puertos OptiTap, 1 splitter 1x8
UM-8ERBR8ERB0-3-2108-C-BR	UCAO MS, 8 puertos OptiTap, 2 splitters 1x8
UM-8ERBR0ERB0-2-PA08-A-BR	UCAO MS, 8 puertos OptiTap, 8 pigtails SC APC, sin splitter
UM-8ERBR8ERB0-3-PA16-A-BR	UCAO MS, 16 puertos OptiTap, 16 pigtails SC APC, sin splitter
UM-9HRBR0HRBR-2-1108-U-BR	UCAO MS, 9 puertos OptiTap, 1 splitter 1x8 + 1 pigtail
UM-AHRBR0HRBR-2-1108-U-BR	UCAO MS, 10 puertos OptiTap, 1 splitter 1x8 + 2 pigtails
UM-9HRBR8HRBR-3-2108-U-BR	UCAO MS, 17 puertos OptiTap, 2 splitter 1x8 + 1 pigtail
UM-9HRBR8HRBR-3-1116-U-BR	UCAO MS, 17 puertos OptiTap, 1 splitter 1x16 + 1 pigtail

Terminal UCAO MS SC APC



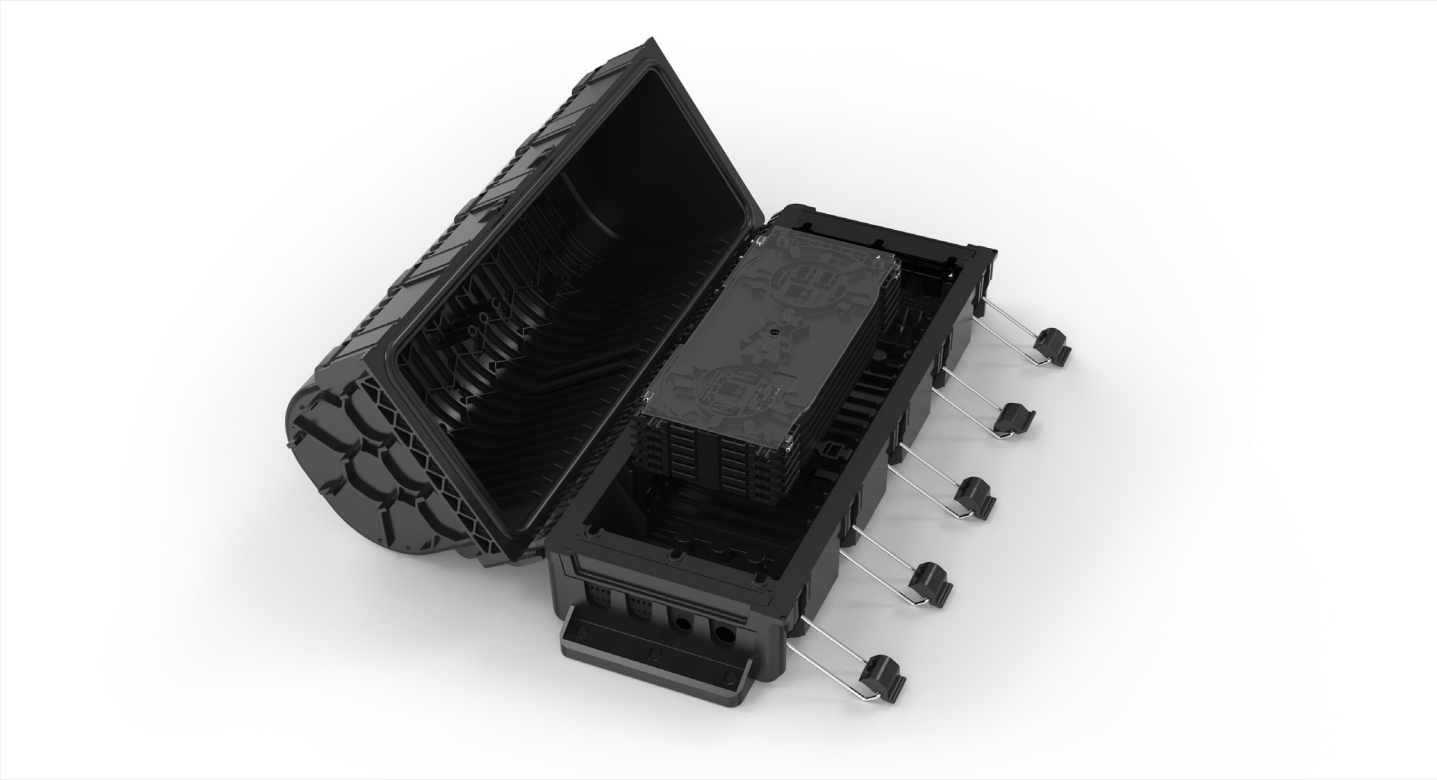
UCAO MS SC APC es la versión de la familia de cajas terminales ópticas UCAO para uso con caídas conectorizadas en el campo. Equipado con conectores SC APC y divisor óptico, fue desarrollado para su uso en redes de plantas externas de acceso de fibra óptica.

La terminal está formada por dos partes articuladas que están selladas mediante un anillo de silicona fijado en la carcasa superior, por lo que no es necesario retirarlas durante la instalación de los cables en la base. Todos los puertos drop se colocan en la carcasa superior, mientras que los puertos de entrada de los cables principales y de derivación se encuentran en la carcasa inferior. La gestión de la fibra se realiza utilizando hasta 6 bandejas de empalme a las que se puede acceder de forma individual; cada bandeja puede acomodar hasta 24 empalmes.

Información para pedidos

UCAO MS SC APC	
Código de producto	Descripción
UM-0ERBR0FRFR-6-08SC-BR	UCAO MS, 8 adaptadores SC APC, sin splitter
UM-0ERBR0FRFR-6-08SP-BR	UCAO MS, 8 adaptadores SC APC, 1 splitter 1x8
UM-0ERBR0FRFR-6-16SC-BR	UCAO MS, 16 adaptadores SC APC, 1 splitter 1x16
UM-0ERBR0FRFR-6-16SP-BR	UCAO MS, 16 adaptadores SC APC, 2 splitters 1x8

Cierre de empalme UCAO MS



UCAO MS Splice es la versión de empalme en el campo de la familia de cajas terminales ópticas UCAO, desarrollada para su uso en redes de plantas exteriores de acceso de fibra óptica.

El cierre está formado por dos partes articuladas que están selladas mediante un anillo de silicona fijado en la carcasa superior, por lo que no es necesario retirarlas durante la instalación de los cables en la base. Todos los puertos de entrada: cables principales, cables de derivación y cables drop, se encuentran en la carcasa inferior. La gestión de la fibra se realiza utilizando hasta 8 bandejas de empalme a las que se puede acceder de forma individual; cada bandeja puede acomodar hasta 24 empalmes.

Información para pedidos

UCAO MS Splice	
Código de producto	Descripción
UM-0ERBR0ERBR-6-0000-BR	UCAO MS Splice, con 6 bandejas, capacidad de hasta 144 empalmes

Accesorios UCAO MS

Información para pedidos

Accesorio para fijación	
Código de producto	Descripción
KIT-MOUNT-UCAO-BPEO-MDT	Soporte universal, UCAO, BPEO, MDT
UCAO-MS-OPT-EXP	Kit Expansión OptiTap® para UCAO MS

CORNING

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. © 2021, 2022 Corning Optical Communications. Todos los derechos reservados. CRR-1643-ESS / Julio 2022