



CORNING

Guía de soluciones FTTH

para operadores y proveedores de Internet





Índice

Elección del tipo de red	3
Diagramas y componentes FTTH	4
Comparativo de topologías	5
Soluciones Corning para redes FTTH	6
Caja de empalme CEFO	7
Terminal UCAO MS	8
Terminal BPEO CT1	9
Terminal BPEO CT Multiport	10
Terminales UCAO Multiport	11
Jumpers y drops preconectorizados	12
Cable drop compacto em carrete	14
Conector para montaje en campo	15
Guía de compras	16

Ventajas de trabajar con Corning

Cada implementación de FTTH (fiber-to-the-home) presenta desafíos únicos. Como inventor de la fibra óptica de baja pérdida durante más de 70 años y más de 15 años de experiencia, abarcando más de 60 millones de hogares conectados en todo el mundo, Corning ha establecido el estándar para las soluciones FTTH innovadoras y probadas en el campo.

Con nuestra presencia local de investigación y desarrollo, fábricas en Brasil y México, combinado con el apoyo de ingeniería enfocado en América Latina, hemos estado presentes en los principales proyectos FTTH de la región desde sus inicios. Es por eso que nos enorgullecemos de desarrollar productos y soluciones diseñados específicamente para cumplir con los desafíos, requisitos y costos de implementación de operadores de todos los tamaños en nuestra región.

Esta guía lo ayudará a determinar qué topología, método de implementación y productos son ideales para que su proyecto tenga éxito desde el su inicio.





¿Qué tipo de red FTTH necesito?

¿Cómo elegir la topología ideal?

Determinar qué tipo de red es mejor para su proyecto depende de muchos factores. ¿Con qué rapidez debe implementarse su red? ¿Cuál es la tasa de penetración estimada? ¿Cuál es el nivel de calificación técnica de su equipo? Todos estos factores, además de muchos otros, deben tenerse en cuenta al tomar esta importante decisión.

Como líder global en FTTH y más de 10 millones de hogares atendidos por redes preconectorizadas en América Latina, tenemos las soluciones para una instalación exitosa, independientemente de la topología ideal para su proyecto.

Ya sea que esté planificando o construyendo su red FTTH, nosotros podemos ayudarlo a elegir la topología que mejor se adapte a los objetivos y desafíos de su proyecto. Nuestro portafolio de productos y soporte de ingeniería están preparados para abordar sus desafíos específicos, desde la velocidad de implementación, la mano de obra, los costos, los requisitos de rendimiento y las consideraciones futuras.

Antes de evaluar los componentes de la red de forma aislada, consulte el siguiente comparativo entre las topologías de red FTTH más utilizadas en la actualidad y las que parecen adecuarse más a su realidad. Cuente también con nuestro equipo para un análisis TCO* detallada. Se sorprenderá al conocer el impacto que puede tener la elección de su topología en el costo total de su operación.

**TCO (Total Cost of Ownership, en español: Costo total del proyecto)*

Diagramas y componentes de las topologías FTTH más utilizadas

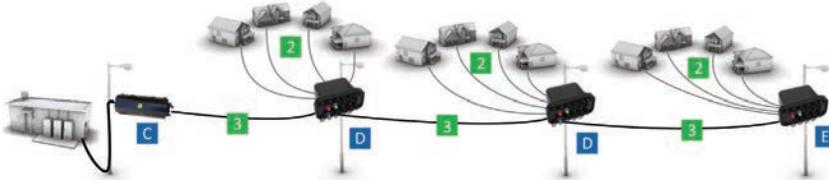
Conectorizada en Campo



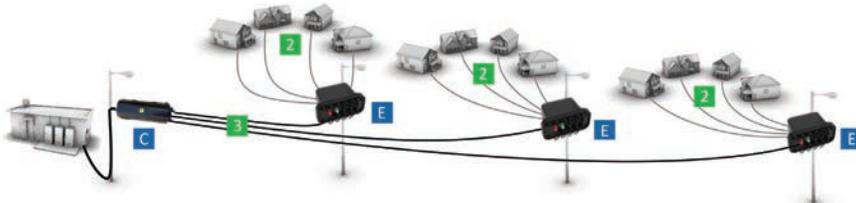
Preconectorizada Lineal



TAP Distribuido (Cascada)



Preconectorizada Multinivel



Cierres de Empalme y Terminales

- A** Caja de empalme CEFO
- B** Terminal BPEO CT1
- C** Terminal UCAO MS
- D** Terminal BPEO CT Multiport 10P
Terminal UCAO Multiport 18P
- E** Terminal BPEO CT Multiport 9P
Terminal UCAO Multiport 17P

Cables Drop y Jumpers

- 1** Drop compacto
- 2** Drop preconectorizado
- 3** Jumper preconectorizado

Comparativo entre las topologías FTTH

Encuentre a continuación una comparativa entre las principales topologías utilizadas actualmente, dentro de los parámetros de decisión más relevantes para los operadores, así como los principales beneficios y desafíos de cada forma de construir una red FTTH.

	Conectorizada en Campo	Preconectorizada Lineal	Preconectorizada Multinivel	TAP Distribuido (Cascada)
Velocidad de implementación (HP)	Baja	Baja	Alta	Alta
Velocidad de activación (HC)	Baja	Alta	Alta	Alta
¿Red preconectorizada?	No	Sí (en cables drop)	Sí (en terminales, jumpers de interconexión y drops)	Sí (en terminales, jumpers de interconexión y drops)
Número de empalmes de fibra necesarios en el campo	Alta	Alta	Baja	Baja
Habilidad técnica requerida de los técnicos	Alta	Alta	Baja	Baja
Riesgos de instalación	Alto	Alto	Moderada	Moderada a alta
Escalabilidad para implementaciones masivas	Baja	Baja	Moderada	Moderada a alta
Aplazamiento de la inversión en HP	No	No	Alto	Baja
Gestión del inventario	Baja	Baja	Moderada	Alta
Flexibilidad	Alta	Alta	Moderada	Baja
Principal beneficio	Menor inversión inicial	Activación rápida del suscriptor y sin apertura de terminal	Aplazamiento de inversión e instalación Plug & Play™	Red de distribución con instalación rápida Plug & Play
Principal desafío	Riesgos de fallas en terminales y cables drop	Requiere personal especializado para empalmar el cable principal o de distribución	La red en estrella puede requerir el uso de drops más largos	Control de presupuesto de potencia óptica





Soluciones Corning para redes FTTH

Las redes locales merecen soluciones locales. Conozca las cajas de empalme, terminales, cables drops y sistemas de interconexión desarrollados y producidos en América Latina para las redes y necesidades de los operadores de la región. Independientemente del tamaño de su operadora y del tipo de red FTTH, Corning tiene la solución ideal para su negocio.

Cierre de empalme CEFO

El Conjunto de Empalme de Fibra Óptica – CEFO está diseñado para proteger y alojar empalmes de cables ópticos con una capacidad de hasta 144 fibras en redes subterráneas o aéreas.

Tiene características que le confieren una alta resistencia al deterioro, cuando se expone a periodos prolongados en el medio ambiente; incluyendo la acción de la radiación ultravioleta (UV).

Tiene un moderno sistema de almacenamiento que ofrece una fácil gestión de la fibra. Diseñado para lograr la estanqueidad en las situaciones más exigentes mediante un sistema de cierre mecánico rápido y eficaz, sin el uso de herramientas especiales. También está disponible con entradas de cable con sellado termo contraíble. El conjunto se suministra con todos los componentes necesarios para la instalación en campo.



Cierre de empalme CEFO G2 T1

Característica	Beneficios
Entradas mecánicas o termorretráctiles	Se adapta a los requerimientos del operador
Diferentes capacidades, hasta 144 fusiones	Versiones compactas o de mayor capacidad
1 entrada principal y 5 entradas de derivación	Se adapta a diferentes situaciones en el campo
No se requieren herramientas especiales	Instalación fácil y rápida
Permite la instalación de divisores ópticos/splitters	Ideal para redes GPON
Amplia zona de almacenamiento de buffer	Ideal para aplicaciones mid-span (sangría del cable)
Equipada con válvula de presurización	Permite pruebas de estanqueidad al aire en el campo
Grado de protección IP68	Totalmente hermética. Apta para instalaciones subterráneas y aéreas

Terminal UCAO MS

La terminal UCAO MS, líder en el sector de redes FTTH preconectorizadas en América Latina, con entradas de cables totalmente mecánicas, gana nuevas versiones: adicionalmente a la versión con los renombrados conectores reforzados OptiTap®, también está disponible con conectores SC/APC para conexión interna o aún en la versión para empalmes de fibra. 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 de campo de cables drop o red preconectorizada.

La protección ambiental IP68 del terminal permite la instalación en una red aérea (poste, cable o pared) o subterránea (en cámaras subterráneas o directamente enterradas). Las entradas completamente mecánicas simplifican el ingreso de los cables. Combinando con una conexión rápida y fácil de los cables drop, lo que aumenta la velocidad de implementación.

[🔗 Consulte todos los detalles en la página de la solución](#)

Características	Beneficios
Sellado 100% mecánico, incluido el cable principal	Instalación rápida, limpia y a prueba de errores
IP68	Adecuado para instalación aérea y subterránea
El área del splitter separada del sector de empalme	Mayor protección contra fallas
Hasta 16 puertos con conector reforzado OptiTap	Permite la conexión del suscriptor sin abrir la caja
Hasta 8 entradas de cable mecánicas	Permite múltiples opciones de cable de entrada y derivación

UCAO MS OptiTap	UCAO MS SC/APC	UCAO MS Splice
		
La terminal UCAO MS OptiTap es la versión equipada con hasta 16 conectores OptiTap. Estas entradas son compatibles con cables de derivación de fibra óptica preconectorizados, presentes en los proyectos FTTH más grandes de América Latina.	La terminal UCAO MS SC/APC es la versión equipada con hasta 16 conectores SC/APC en el interior de la caja, sin conectores externos. Está diseñado a la conexión interna de cables de acometida conectorizados en campo en redes FTTH.	La terminal de empalme UCAO MS es la versión equipada con 6 bandejas para hasta 144 empalmes, sin conectores internos o externos. Está diseñado para empalmar cables ópticos en cualquier lugar de la red FTTx.
🔗 Especificación técnica	🔗 Especificación técnica	🔗 Especificación técnica

Terminal BPEO CT1

La caja de terminal óptica Corning BPEO CT1 es parte de una nueva generación de soluciones para conectividad óptica de Corning producidas en Brasil, para cumplir con los requisitos y prácticas específicos de las redes locales. Tiene un mecanismo para restringir el acceso a las bandejas, además de ser sencillo de manejar y rápido de instalar.

Debido a sus puertas totalmente mecánicas: una entrada principal, dos derivaciones y hasta 16 salidas para cables drop. También se puede utilizar simultáneamente como caja de empalme y derivación, con el uso de bandejas adicionales, agregando capacidad para hasta 36 empalmes.

Con demarcación completa de entornos de sangrado y acomodación del tubo loose de los conectores de activación de cables drop, la terminal Corning BPEO CT1 permite un excelente acomodo de empalmes y adaptadores, haciendo que la activación de los clientes sea mucho más rápida, evitando problemas de red.

Permite la operación y activación de nuevos suscriptores sin cortar el servicio, incluso en el caso de una futura expansión, es decir, el terminal se puede configurar para ocho clientes el día uno y luego agregar otro splitter y ocho adaptadores para agregar otros ocho suscriptores, sin interrupción del servicio (8+8 drops).



BPEO CT1 – Cubierta tipo domo



BPEO CT1 – entradas de cables inferiores y parte interna

- [🔗 Página de la solución](#)
- [🔗 Especificación técnica](#)

Características	Beneficios
16 puertos para drop + 2 puertos de derivación	Gran capacidad de servicio, más clientes por caja
El diseño restringe el acceso a las bandejas y la desconexión accidental durante la activación	Reducción de fallas en campo y consecuentemente aumento de costos (OpEx)
Admite conectorización en campo	Permite drops de tamaño personalizado
Permite la conectorización a nivel del suelo para su posterior inserción en la terminal	Reducción de las pérdidas en sistema (mejor control de calidad de la conectorización)
Compatible con el sistema mecánico ECAM	Sistema de sellado totalmente mecánico, evitando el uso de sopladores de calor u otras herramientas especiales

Terminal BPEO CT Multiport

La terminal óptica Corning BPEO-CT Multiport es parte de una nueva generación de soluciones para conectividad óptica de Corning producidas en Brasil, para cumplir con los requisitos y prácticas específicas de las redes en Brasil y América Latina.

Es la terminal ideal para redes Tap distribuidas o en cascada, por su diseño con hasta 10 puertos OptiTap® preconectorizados y con capacidad para alojar hasta dos splitters ópticos, uno de ellos con división asimétrica de la potencia de la señal.

Principales beneficios de la solución:

- Totalmente preconectorizado: menos fusiones o conectorizaciones en el campo, lo que resulta en una implementación más rápida y menos susceptible a fallas
- Volumen 55% más pequeño que la terminal UCAO MS
- Puertos dispuestos en dos filas y con buen espacio entre ellos para un fácil acceso
- Grado de protección IP68, sellado de forma permanente
- Amplia zona para identificación
- Aplicación aérea o subterránea
- Compatible con soporte de instalación con almacenamiento de respaldo de cables de interconexión o drops



BPEO CT Multiport 10 puertos



BPEO CT Multiport 9 puertos

- [🔗 Página de la solución](#)
- [🔗 Especificación técnica versión 10 puertos](#)
- [🔗 Especificación técnica versión 9 puertos](#)

Características	Beneficios
Puertos preconectorizados con conectores OptiTap	Reduce las fallas y aumenta la velocidad de implementación
Disposición lineal de conectores y con buen espaciado	Fácil manejo para conexión y desconexión, en todos los puertos
Caja IP68 totalmente hermética	Adecuado para aplicaciones aéreas y subterráneas
Amplia zona para identificación	Cumple con los estándares de identificación de campo de los operadores
Diseño compacto y ligero	Fácil instalación y aprobaciones de proyectos más rápidas

Terminales UCAO Multiport

Diferente de las terminales UCAO MS, la UCAO Multiport es una terminal completamente sellada y pré-conectorizada en fábrica.

Con opciones de 17 y 18 puertos y capacidad para alojar hasta dos divisores ópticos (uno de ellos con división de potencia de señal asimétrica), complementan la familia de soluciones para Redes de derivación distribuida o en cascada, con capacidad para hasta 16 abonados por caja.

Principales beneficios de la solución:

- Completamente pré-conectorizada. Implementación más rápida y con menos riesgo de fallas
- Mayor capacidad de suscriptores: 16 por terminal
- Puertos bien espaciados y de fácil acceso
- Grado de protección IP68, sellado permanentemente
- Amplia zona de identificación
- Aplicación aérea o subterránea
- Compatible con el soporte universal de Corning, con almacenamiento de cables de interconexión o acometidas



Terminal UCAO Multiport 18 puertos



Terminal UCAO Multiport 17 puertos

- [Página de la solución](#)
- [Especificación técnica](#)

Características	Beneficios
Puertos preconectorizados con conectores OptiTap	Reduce las fallas y aumenta la velocidad de implementación
8 puertos para abonados en cada extremidad de la terminal	Fácil manejo para conexión y desconexión, en todos los puertos
Caja IP68 totalmente hermética	Adecuado para aplicaciones aéreas y subterráneas
Amplia zona para identificación	Cumple con los estándares de identificación de campo de los operadores

Cables de interconexión o jumpers preconectorizados

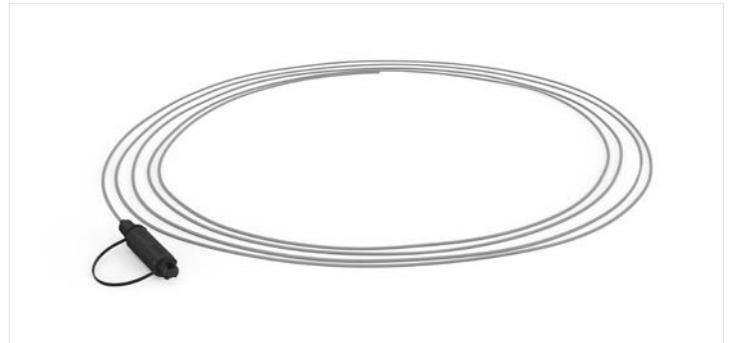
Los cables de interconexión o los jumpers preconectorizados se suministran con ambos extremos equipados con el conector OptiTap® de Corning, con más de 15 años de eficacia probada. Diseñadas para la interconexión de terminales en topologías preconectorizadas de Tap distribuido o multinivel, permiten la construcción de la red (HP o *Home Pass*) de alta confiabilidad con máxima velocidad de despliegue.



Cable de interconexión preconectorizado tipo redondo 5 mm

Drops preconectorizados

Los cables drop preconectorizados se suministran con un extremo equipado con el conector OptiTap de Corning. Desarrollado para su uso en conjunto con terminales de diferentes topologías preconectorizadas: lineal, Tap distribuido o multinivel, garantizan una activación de suscriptor (HC o *Home Connect*) rápida y confiable.

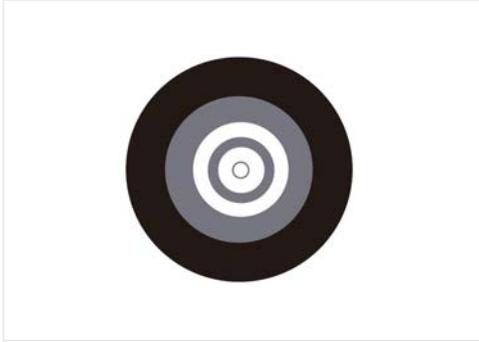


Cable drop compacto, Fig.8, LSZH™, preconectorizado

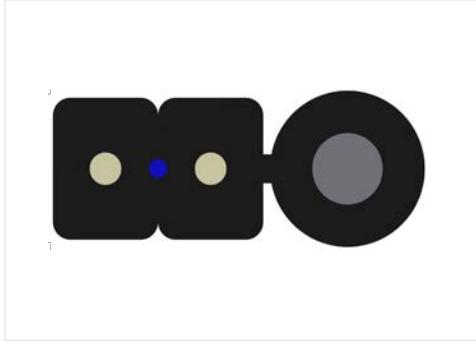
Especificación técnica

-  Redondo 5 mm
-  Compacto de baja fricción
-  ROC™ Drop

Tanto los cables drop como los jumpers preconectorizados están disponibles con los siguientes revestimientos: Redondo 5 mm, Cable drop compacto, Fig.8, LSZH™, y ROC™ Drop. Todos cumplen con los requisitos de la mayoría de operadores y proveedores en Latinoamérica, además de contar con la certificación ANATEL.



Redondo 5 mm



Compacto de baja fricción



ROC Drop

Características	Beneficios
Preconectorizado con conector OptiTap	Instalación fácil, rápida y confiable
Drop autoportante Fig.8	Compacto y permite un alcance de hasta 110 metros*
Fibra G657-A2	Insensible a curvatura, ideal para redes FTTH
Revestimiento externo LSZH	Cumple con las normativas en la mayoría de los países de América Latina.
Disponibles en diferentes longitudes	Permite una fácil adaptación a los más variados proyectos

*Con cable ROC

Drop compacto en carrete

El Cable drop compacto, Fig.8, LSZH™, sin conectores, suministrado en carrete, es el cable ideal para su uso en redes con topología conectorizada en campo, donde los conectores SC/APC son instalados por el técnico del operador en el momento de la activación del cliente.

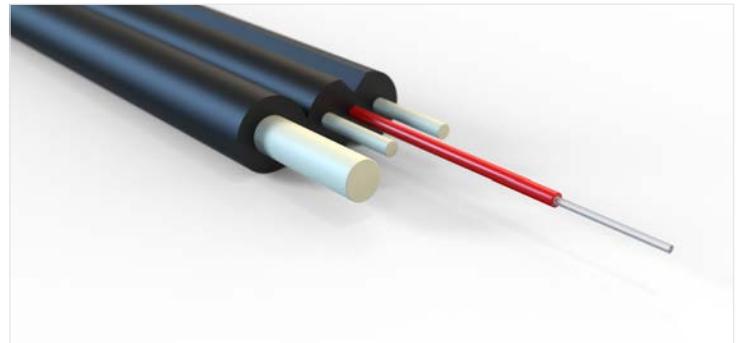
Cumple con los requisitos más comunes de Latinoamérica.

🔗 Especificación técnica

Características	Beneficios
Drop autoportante Fig.8	Compacto y permite un alcance de hasta 80 metros
Disponible con fibra G.657-A2 o G.657-A1	Insensible a la curvatura, ideal para redes FTTH
Revestimiento externo LSZH	Cumple con las normativas en la mayoría de los países de América Latina.



Carrete de Cable drop compacto, Fig.8, LSZH, con revestimiento de color negro

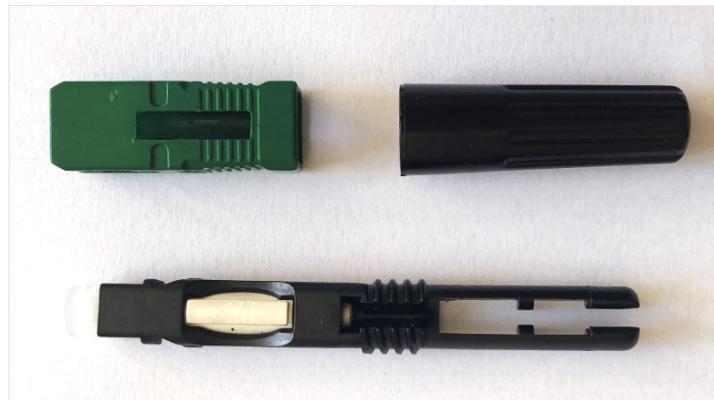


Detalle del cable drop compacto, Fig.8, LSZH

Conector de montaje en campo NPC SC/APC

Conector de montaje en campo para cables drop. Solución diseñada para conectorización de ambas extremidades de cables drop suministrados en bobina o para instalación en cable drop preconectorizado, en el extremo sin conector que atiende las premisas del abonado.

No requiere fusiones ni herramientas especiales y se compone de solo 3 piezas (no contiene piezas pequeñas que se puedan perder fácilmente). Tiene un excelente rendimiento óptico, además de ser reutilizable en caso de instalación incorrecta, lo que evita desperdicios.



Conector de montaje en campo NPC SC/APC 8802 1,6 - 3,0 mm

Características	Beneficios
Instalación en campo	Cables drop con longitudes personalizadas
Adecuado para cables de 1,6 mm a 3,0 mm	Adecuado para diferentes tipos de cables o cordones drop
Reutilizable	Evita el desperdicio en caso de error en la instalación
Prepulido de fábrica	Excelente rendimiento óptico sin necesidad de pulir en el campo



Guía de compras

Lista de códigos de productos para redes FTTH

Cajas de empalme

Cajas de empalme CEFO (*)

Código de producto	Descripción
CEFO-G2T1-012-PCS-STD	CEFO G2, 12 F, entradas mecánicas de cable hasta 22 mm
CEFO-G2T1-024-PCS-STD	CEFO G2, 24 F, entradas mecánicas de cable hasta 22 mm
CEFO-G2T1-036-PCS-STD	CEFO G2, 36 F, entradas mecánicas de cable hasta 22 mm
CEFO-G2T1-048-PCS-STD	CEFO G2, 48 F, entradas mecánicas de cable hasta 22 mm
CEFO-G2T1-060-PCS-STD	CEFO G2, 60 F, entradas mecánicas de cable hasta 22 mm
CEFO-G2T1-072-PCS-STD	CEFO G2, 72 F, entradas mecánicas de cable hasta 22 mm
CEFO-G2T1-096-PCS-STD	CEFO G2, 96 F, entradas mecánicas de cable hasta 22 mm
CEFO-G2T1-144-PCS-STD	CEFO G2, 144 F, entradas mecánicas de cable hasta 22 mm
CEFO-G2T2-288-PCS-STD	CEFO G2, 288 F, entradas mecánicas de cable hasta 22 mm
CEFO-TCT1-012-PCS-STD	CEFO TC, 12 F, entradas termo contraíbles para cables de hasta 13,5 mm
CEFO-TCT1-024-PCS-STD	CEFO TC, 24 F, entradas termo contraíbles para cables de hasta 13,5 mm
CEFO-TCT2-012-PCS-STD	CEFO TC, 12 F, entradas termo contraíbles para cables de hasta 22 mm
CEFO-TCT2-024-PCS-STD	CEFO TC, 24 F, entradas termo contraíbles para cables de hasta 22 mm
CEFO-TCT2-036-PCS-STD	CEFO TC, 36 F, entradas termo contraíbles para cables de hasta 22 mm
CEFO-TCT2-048-PCS-STD	CEFO TC, 48 F, entradas termo contraíbles para cables de hasta 22 mm
CEFO-TCT2-060-PCS-STD	CEFO TC, 60 F, entradas termo contraíbles para cables de hasta 22 mm
CEFO-TCT2-072-PCS-STD	CEFO TC, 72 F, entradas termo contraíbles para cables de hasta 22 mm
CEFO-TCT2-096-PCS-STD	CEFO TC, 96 F, entradas termo contraíbles para cables de hasta 22 mm

* Todos los códigos de artículo de la caja de empalme CEFO enlistados aquí se suministran con bandejas, protectores de empalme y soporte de instalación de acuerdo con el número de fibra correspondiente.

UCAO MS Splice

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



Cierre de empalme CEFO G2 T1



Cierre de empalme UCAO MS Splice

Terminales para drops conectorizados en campo

Terminal BPEO CT1 – Versiones con Splitter

Código de producto	Descripción
BPEO-CT1-08E-08SC-1108-BR	BPEO CT1, 8 kits ECAM p/ cable drop, 8 adaptadores SC/APC, 1 splitter 1x8 y un soporte de montaje universal
BPEO-CT1-16E-16SC-2108-BR	BPEO CT1, 16 kits ECAM p/ cable drop, 16 adaptadores SC/APC, 2 splitters 1x8 y un soporte de montaje universal
BPEO-CT1-16E-16SC-1116-BR	BPEO CT1, 16 kits ECAM p/ cable drop, 16 adaptadores SC/APC, 1 splitter 1x16 y un soporte de montaje universal

Terminal BPEO CT1 – Versiones con pigtaills

Código de producto	Descripción
BPEO-CT1-08E-08SC-PY08-BR	BPEO CT1, 8 kits ECAM p/ cable drop, 8 adaptadores SC/APC, 8 pigtaills amarillos y un soporte de montaje universal
BPEO-CT1-16E-16SC-PY16-BR	BPEO CT1, 16 kits ECAM p/ cable drop, 16 adaptadores SC/APC, 16 pigtaills amarillos y un soporte de montaje universal
BPEO-CT1-08E-08SC-PE08-BR	BPEO CT1, 8 kits ECAM p/ cable drop, 8 adaptadores SC/APC, 8 pigtaills de colores (EIA598-A) y un soporte de montaje universal
BPEO-CT1-16E-16SC-PE16-BR	BPEO CT1, 16 kits ECAM p/ cable drop, 8 adaptadores SC/APC, 8 pigtaills de colores (EIA598-A) y un soporte de montaje

Terminal BPEO CT1 – Versiones vacías (No están incluidos los splitter, pigtaills o adaptadores SC/APC)

Código de producto	Descripción
BPEO-CT1-08E-00SC-0000-BR	BPEO CT1, 8 kits ECAM p/ cable drop y un soporte de montaje universal
BPEO-CT1-16E-00SC-0000-BR	BPEO CT1, 16 kits ECAM p/ cable drop y un soporte de montaje universal

UCAO MS SC/APC

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



Terminal BPEO CT1



Terminal UCAO MS SC/APC

Terminales para drops pré-conectorizados OptiTap®

UCAO MS OptiTap®	
Código de producto	Descripción
UM-8ERBROERB0-2-1108-A-BR	UCAO MS, 8 puertos OptiTap, 1 splitter 1x8
UM-8ERBR8ERB0-3-2108-A-BR	UCAO MS, 8 puertos OptiTap, 2 splitters 1x8
UM-8ERBROERB0-2-PE08-A-BR	UCAO MS, 8 puertos OptiTap, 8 pigtails de colores (EIA598-A) SC/APC, sin splitter
UM-8ERBR8ERB0-3-PE16-A-BR	UCAO MS, 16 puertos OptiTap, 16 pigtails de colores (EIA598-A) SC/APC, sin splitter
UM-8ERBROERB0-2-PY08-A-BR	UCAO MS, 8 puertos OptiTap, 8 pigtails amarillos SC/APC, sin splitter
UM-8ERBROERB0-2-PY16-A-BR	UCAO MS, 16 puertos OptiTap, 16 pigtails amarillos SC/APC, sin splitter



Terminal UCAO MS OptiTap®

BPEO CT Multiport	
Código de producto	Descripción
BPEO-CT-MP10-9010-0-SU	BPEO CT MP 10 puertos con división de potencia de tasa 90/10
BPEO-CT-MP10-8515-0-SU	BPEO CT MP 10 puertos con división de potencia de tasa 85/15
BPEO-CT-MP10-8020-0-SU	BPEO CT MP 10 puertos con división de potencia de tasa 80/20
BPEO-CT-MP10-7030-0-SU	BPEO CT MP 10 puertos con división de potencia de tasa 70/30
BPEO-CT-MP10-6040-0-SU	BPEO CT MP 10 puertos con división de potencia de tasa 60/40
BPEO-CT-MP9-0-SU	BPEO CT MP 9 Puertos



Terminales BPEO CT Multiport 10 y 9 puertos

UCAO Multiport	
Código de producto	Descripción
UM-MP18-1116-7030-0-SU	UCAO MP 18 puertos con división de potencia de tasa 70/30
UM-MP17-1116-0-SU	UCAO MP 17 puertos



Terminales UCAO Multiport 18 y 17 puertos

Generador de códigos de productos para cables drop y jumpers

Cable circular 5 mm preconectorizado dieléctrico LSZH™

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0	1	5	Z	<input type="text"/>	<input type="text"/>	B	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	M	-	C	A	L	A
1	2							3	4					5					

1 Extremo 1

00 = Sin conector
43 = OptiTap®
UU = Interfaz múltiple

2 Extremo 2

43 = OptiTap
UU = Interfaz múltiple

3 Pérdida de inserción (máx.)

3 = 0.3 dB
5 = 0.5 dB

4 Tipo de fibra

1 = G.657.A1
2 = G.657.A2

5 Longitud del cable (metros)

005
030
050
070
080
100
120
150
200
220
250
300
350
400
450
500
600



Cable de interconexión preconectorizado tipo redondo 5 mm



Cable drop preconectorizado tipo redondo 5 mm

Generador de códigos de productos para cables drop y jumpers

Cable compacto preconectorizado Fig.8

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 1 C	<input type="text"/>	M - C A L A						
1	2	3	4	5	6	7						

1 Extremo 1
 00 = Sin conector
 43 = OptiTap®
 UU = Interfaz múltiple

2 Extremo 2
 43 = OptiTap
 UU = Interfaz múltiple

3 Cubierta del cable
 L = Baja fricción y LSZH™
 F = Baja fricción
 Z = LSZH
 N = Estándar

4 Pérdida de inserción (máx.)
 3 = 0.3 dB
 5 = 0.5 dB

5 Tipo de fibra
 1 = G.657.A1
 2 = G.657.A2

6 Color de la cubierta
 B = Negro
 G = Gris

7 Longitud del cable (metros)
 030
 050
 070
 080
 100
 120
 150
 200
 220
 250
 300
 350
 400
 450
 500
 600



Cable de interconexión preconectorizado Fig.8, con revestimiento de color gris



Cable drop compacto, Fig.8 preconectorizado, con revestimiento de color gris



Cable de interconexión preconectorizado Fig.8, con revestimiento de color negro



Cable drop compacto, Fig.8 preconectorizado, con revestimiento de color negro

Generador de códigos de productos para cables drop y jumpers

Cable ROC™ preconectorizado, tecnología FastAccess®, 900 µm, dieléctrico

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0	1	R	N	<input type="text"/>	<input type="text"/>	B	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	M	-	C	A	L	A
1	2		3	4	5														

1 Extremo 1

00 = sin conector

43 = OptiTap®

UU = Interfaz múltiple

2 Extremo 2

43 = OptiTap

UU = Interfaz múltiple

3 Pérdida de inserción (máx.)

3 = 0.3 dB

5 = 0.5 dB

4 Tipo de fibra

1 = G.657.A1

2 = G.657.A2

5 Longitud del cable (metros)

005

030

050

070

080

100

120

150

200

220

250

300

350

400

450

500

600



Cable de interconexión preconectorizado tipo ROC



Cable drop preconectorizado tipo ROC

Cable de acometida em carrete

Cable drop compacto, Fig.8, LSZH™, sin conector, en carrete

Carretes de cables de acometida (sin conector)	
Código del producto	Descripción
001J9A-CS550B20	Cable Drop LSZH™, 1 fibra, G.657.A2 - Carrete de 1 km
001J9A-CS552B20	Cable Drop LSZH, 1 fibra, G.657.A2 - Carrete de 2 km
001Z9A-CS551B20	Cable Drop LSZH, 1 fibra, G.657.A1 - Carrete de 1 km
001Z9A-CS553B20	Cable Drop LSZH, 1 fibra, G.657.A1 - Carrete de 2 km



Carrete de cable de acometida compacto, Fig.8, LSZH

Productos relacionados

Accesorio para fijación	
Código de producto	Descripción
KIT-MOUNT-UCAO-BPEO-MDT	Soporte universal, UCAO, BPEO, MDT
KIT-MOUNT-BPEO-CT-STRAND	Kit para montaje en el mensajero, con reserva de cables



Soporte para terminales BPEO CT Multiport y UCAO con reserva de cable

Conector de montaje en campo	
Código de producto	Descripción
8802-T/APC/FS/1.6-3	Conector NPC - SC/APC - SM, para drops con 1,6 a 3,0 mm de diámetro



Conector de montaje en campo NPC SC APC 8802 1, 6 - 3,0 mm



¡Manténgase en contacto con Corning!

www.corning.com/telecom/es
marktngcal@corning.com

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, 2023 Corning Optical Communications. Todos los derechos reservados. CRR-1630-ESS / Mayo 2023



Acceda el código QR al lado
para ver la versión digital
de este documento con
todos los enlaces web:

