

# EMB-CTO16C

## Caja Terminal Óptica

### CARACTERÍSTICAS

Capacidad máxima: Dos cables principales, dos cables de derivación, 16 cables drops y 27 empalmes

Dimensiones: 230 x 185.5 x 108 mm  
(A x L x P)

Peso: 1 kg

Material: plástico a base de polímeros (cuerpo) y piezas metálicas de acero

Colores: amarillo, azul, naranja, negro, verde e rojo\*

Grado de Protección: IP65

Temperatura de operación: -25°C a +75°C

Permite acomodar simultáneamente dos divisores ópticos PLC y un divisor óptico desbalanceado FBT

Admite hasta 16 conectores SC (APC o UPC)

Tiene un radio de curvatura superior a 30 mm, lo que evita la atenuación óptica

\*Consulte con su representante de ventas local las opciones de personalización

### CAPACIDAD DE PUERTOS

Capacidad de empalmes: 27 empalmes de fusión

Capacidad de conexión: 8 o 16 adaptadores SC

Capacidad para divisores ópticos: Dos divisores PLCs y un divisor óptico FBT

La caja terminal óptica EMB-CTO16C de CommScope se ha diseñado especialmente para su uso en redes FTTH con el fin de facilitar y agilizar las instalaciones. Está diseñada para alojar divisores ópticos y hasta 27 fusiones (24 para cables de derivación y 3 para divisores ópticos). Dispone de 16 puertos para cables planos de acometida de 2 x 3 mm de diámetro, dos puertos para entrada de cables ópticos de 12 mm y dos puertos de derivación para cables de 9 mm. Es resistente a la lluvia y a la corrosión salina y tiene protección UV, ideal para uso en exteriores.

### Clasificación de Producto

Especificación	Descripción
Tipo de Producto	Caja Terminal Óptica
Familia de Producto	EMB-CTO16C

### Especificaciones Generales

Especificación	Descripción
Cantidad de puertos de cable	16 puertos para cables planos de acometida, de diámetro 2 x 3 mm, 2 puertos para entrada de cables ópticos de 12 mm y 2 puertos de derivación para cables de 9 mm.
Tipo de sellado del cable	Goma
Tipo de terminal	Aérea
Colores	Amarillo azul, naranja, negra, verde y roja*
Bandeja de empalme incluida	Una bandeja para 27 empalmes

\* Consulte condiciones para cajas personalizada con logo y otros colores

### Especificaciones de material

Especificación	Descripción
Tipo de material	Polímero reforzado

### Conformidad regulatoria/Certificación

Agencia	Clasificación
ANATEL	Homologado, de acuerdo con los requerimientos de caja terminal óptica aérea de ANATEL



## Accesorios de Instalación Incluidos



Protector de Empalme (x4)



Abrazadera metálica (x2)



Cinturón de plástico (x4)

## Accesorios Opcionales

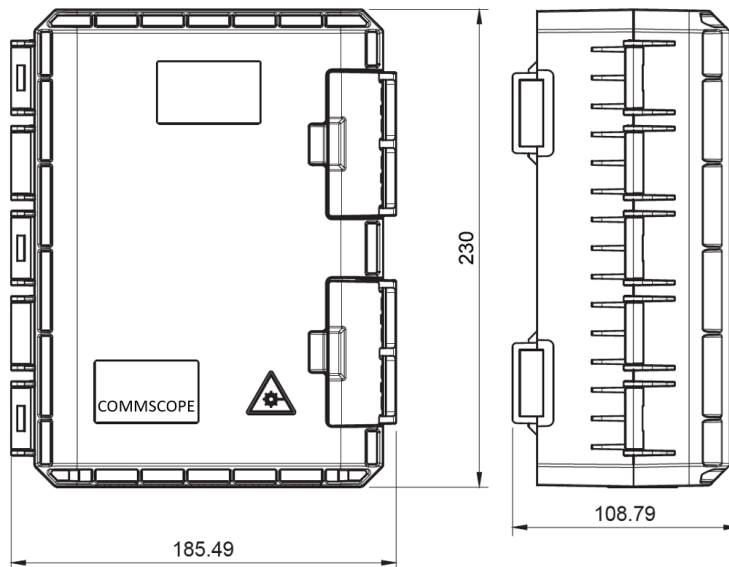


Protector de Empalme



Soporte de Almacenaje  
para Reserva

## Dimensiones



[commscope.com](http://commscope.com)

Visite nuestro sitio web o póngase en contacto con el representante local de CommScope para obtener más información.

© 2023 CommScope, Inc. Todos los derechos reservados.

Todas las marcas comerciales identificadas por <sup>TM</sup> o <sup>®</sup> son marcas comerciales o marcas registradas en los Estados Unidos y pueden estar registradas en otros países. Todos los nombres de productos, marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. Este documento es solo para fines de planificación y no tiene la intención de modificar o complementar ninguna especificación o garantía relacionada con los productos o servicios de CommScope.