

Casete Clearview®

Clearview Blue



Aplicación

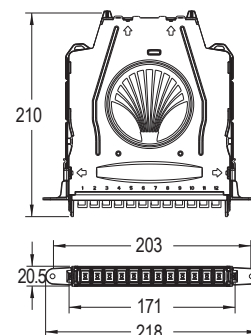
Los casetes Clearview Blue proporcionan 12-24 puertos de conectividad. Son escalable un casete a la vez para configuraciones de patcheo y empalme (un sistema único a Clearfield), empalme solamente o "Plug-and-Play" (MPO/MTP) en cualquier entorno de red. Un casete doble de 24 fibras ofrece la capacidad de empalme adicional cuando se necesitan más de 12 puertos SC. Esto se logra al utilizar el Clearview Expansion Ring que proporciona más flexibilidad y escalabilidad dentro del mismo espacio. El acceso doble MPO/MTP está disponible en ambos lados del casete. Componentes ópticos adicionales se integran en la caja del casete, facilitando cualquier combinación deseada de entrada/salida de división (splitting), mux y demux.



Descripción

Los casetes Clearview Blue son un componente fundamental de casi todos los productos FieldSmart® del sistema de gestión de fibra. Clearview Blue sigue incorporando flexibilidad y escalabilidad, ahora con opciones de configuración optimizadas. Por ejemplo, se puede instalar sin herramientas, tiene almacenamiento dentro del mismo casete para tubos de protección/almacenamiento de fibra en cinta y también funcionan con diseños de acceso frontal únicamente. Estos dispositivos de gestión de fibra reducen el espacio total requerido, aumentando la densidad y minimizando gastos de espacio. Se logra todo esto sin comprometer los elementos críticos del diseño como el acceso, la protección del radio de curvatura, la protección física de la fibra y la diversidad de enrutamiento de cables.

Clearview Blue es un sistema de seis componentes, compuesto por una cubierta superior, una bandeja de empalme, almacenamiento de tubo de protección/almacenamiento de fibra en cinta, bandeja de almacenamiento de cable y una placa adaptadora. Las piezas se conectan juntas con presión y satisfacen los requisitos de la aplicación deseada sin la necesidad de usar herramientas. Todos los tipos de construcción de cables de fibra se pueden integrar en el casete para facilitar todos los patcheos y empalmes, patcheos solamente, hardware de componentes ópticos pasivos y escenarios "Plug-and-Play".



Características y Beneficios

Integrity

- Las terminaciones están diseñadas y probadas para cumplir con la norma Telcordia GR-326
- Garantía de Clearfield® FiberDeep®: Pérdida de inserción de 0.2 dB o menos, superando los estándares de la industria
- Compatible con los conectores monomodo y multimodo (MPO/MTP), SC, LC, ST y FC
- Compatible con todos los tipos de construcción de fibra (distribución, estilo "tight-buffer", tubo de protección y en cinta)
- Diseño modular y escalable

Protección

- Diseñado para aguantar los entornos operativos más difíciles, proporciona flexibilidad y rendimiento fiable
- Almacenamiento de fibra, protección del radio de curvatura y protegida contra daños físicos accidentales durante el manejo
- El almacenamiento integrado del tubo de protección no solo elimina la necesidad para las cestas de almacenamiento, carretes y canales de cables tradicionales, pero también alinea el tubo de protección individual con el casete

Acceso

- El diseño de conectarse los pedazos juntos con presión y sin herramientas hace que el tiempo de entrega sea aún más rápido
- Ocho vías de entrada/salida de tubo/cable permiten al técnico mucha flexibilidad en la instalación
- Ofrece la capacidad para almacenar 3.05m (10 pies) de tubo de protección expuesto en el almacenamiento del tubo adentro del casete
- La caja translúcida permite una inspección visual fácil y rápida mientras que la placa adaptadora extraíble permite un acceso fácil para mantenimiento, limpieza y resolución de problemas
- La placa adaptadora extraíble de Clearview permite acceso frontal a módulos pre-terminados
- El almacenamiento de tubos de protección adentro del casete alinea la holgura de los casetes individuales, maximizando la densidad y reduciendo los requisitos de espacio

Investment

- Expansión continua según sea necesario
- Diseño escalable (multiplicador de 12) para alinear los gastos de capital con las demandas de los clientes
- El diseño modular permite que los puertos se configuren según los requisitos de la aplicación definidos por el usuario
- Utiliza 25% menos espacio del Clearview Classic y junto con el almacenamiento integrado de tubo de protección, permite una mayor densidad en todos los entornos de aplicación
- La bandeja integrada de empalme y patcheo elimina la necesidad de tener un espacio de chasis separado o de una caja de empalmes, reduciendo el espacio requerido

Casete Clearview®

Clearview Blue



Casete Clearview Blue	
Dimensiones	Sin orejas de montaje: 20.57 mm (0.81") H x 153.16 mm (6.03") W x 210.30 mm (8.28") D Con orejas de montaje: 20.57 mm (0.81") H x 219.96 mm (8.66") W x 210.30 mm (8.28") D
Valoraciones	Las terminaciones están diseñadas y probadas según las normas Telcordia GR-326; Probado a GR-63 NEBS 3 y UL 94 V-0; Garantía Clearfield® FiberDeep®: Pérdida de inserción de 0.2 dB o menos, superando los estándares de la industria
Compatible con versiones anteriores	Orejas de montaje opcionales para facilitar compatibilidad con versiones anteriores de FieldSmart® Inside Plant (FxDS), OSP y líneas de productos de acceso
Material	Polycarbonato
Operating Temperature	-40°C to +85°C (-40°F to +185°F)
Storage Temperature	-40°C to +85°C (-40°F to +185°F)
Tipos de Conexión	Compatible con los conectores monomodo y multimodo (MPO/MTP), SC, LC, ST y FC
Meters/Feet of Slack Storage	Hasta 10 pies de almacenamiento de tubo de protección en el fondo del casete; un metro de 250 µm utilizado para empalmes internos para patcheo y empalme (un sistema único a Clearfield®)
Opciones de montaje	Clearview Building Block o Clearview orejas de montaje

Opciones de Configuración de Casete

Patcheo y Empalme

El casete de patcheo y empalme tiene una bandeja de empalme que se encaja con la bandeja de abajo. Esto permite que el empalme esté integrado directamente en el casete. La bandeja de empalme integrada elimina la necesidad de tener un espacio dedicado para un chasis de empalme, así reduciendo el espacio requerido. El casete proporciona 12 puertos de conectividad con la capacidad de escalar un casete a la vez. Utilizando el adaptador a presión opcional, se pueden agregar 12 empalmes adicionales para un total de 24 empalmes en un solo casete (Conexión LC). El casete de expansión de 24 puertos duplica la altura y permite 24 empalmes en un casete doble (Conexión SC). Los casetes están precargados con un ensamblaje de fibra de un metro, 250 µm, tubo holgado o en cinta, lo cual está pre-terminado y almacenado en el interior del casete. Para configuraciones de 24 tubos holgados de fibra, se requieren mangas de empalmes de 40mm (las mangas de 60mm no encajan). Además, en la parte inferior del casete, hay un espacio para guardar hasta 3.05m (10 pies) de tubo de protección junto con ocho vías de entrada/salida de cables para lograr la máxima flexibilidad

Patcheo Solamente

Sin importar cuales de los adaptadores/construcción del cable estándar de la industria, el Clearview Blue maneja todas las aplicaciones de patcheo utilizando solamente la bandeja inferior, la cubierta superior, el limitador de radio integrado y la placa adaptadora extraíble. Un casete de patcheo solamente puede configurarse con la mayoría de los adaptadores y tipos de cable estándar de la industria

Componentes Ópticos

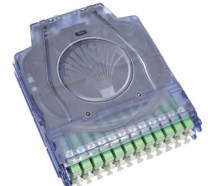
Clearview Blue integra componentes ópticos en el casete idéntico, lo cual permite a los proveedores de servicios mezclar y combinar módulos de fibra con componentes ópticos en el mismo chasis. La placa frontal está asegurada para reducir la posibilidad de daños accidentales al componente óptico.

MPO "Plug-and-Play"

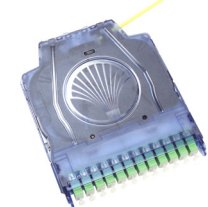
El conector estándar de la industria MPO permite "Plug-and-Play" al conectar MPO a MPO con conexiones pre-terminadas de multi-fibra de OSP o IFC. También está disponible en la configuración de MPO doble de 24 fibras.



Patcheo y Empalme –
Uno Alto



Patcheo y Empalme –
Doble Alto



Números de Pieza Pre-Configurados

Patcheo y Empalme – 12 Puertos Con Orejas De Montaje

Número de Pieza	Descripción
EPZ-012-A1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores SC/UPC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EPZ-012-A2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores SC/UPC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EPZ-012-C1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo Y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores SC/APC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EPZ-012-C2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores SC/APC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EPZ-012-F1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores LC/UPC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EPZ-012-F2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores LC/UPC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EPZ-012-H1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores LC/APC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EPZ-012-H2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores Lc/Apc, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas

Patcheo y Empalme - 12 Puertos Sin Orejas De Montaje

Número de Pieza	Descripción
EMZ-012-A1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo y Empalme, Sistema De Estructura FxHD, Cargado Con 12 Adaptadores SC/UPC, Monomodo, Orejas De Montaje No Están Incluidas, Utilizado Para Estructura HD
EMZ-012-A2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Sistema De Estructura FxHD, Cargado Con 12 Adaptadores SC/UPC, Monomodo, Orejas De Montaje No Están Incluidas, Utilizado Para Estructura HD
EMZ-012-C1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo y Empalme, Sistema De Estructura FxHD, Cargado Con 12 Adaptadores SC/APC, Monomodo, Orejas De Montaje No Están Incluidas, Utilizado Para Estructura HD
EMZ-012-C2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Sistema De Estructura FxHD, Cargado Con 12 Adaptadores SC/APC, Monomodo, Orejas De Montaje No Están Incluidas, Utilizado Para Estructura HD
EMZ-012-F1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo y Empalme, Sistema De Estructura FxHD, Cargado Con 12 Adaptadores LC/UPC, Monomodo, Orejas De Montaje No Están Incluidas, Utilizado Para Estructura HD
EMZ-012-F2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Sistema De Estructura FxHD, Cargado Con 12 Adaptadores LC/UPC, Monomodo, Orejas De Montaje No Están Incluidas, Utilizado Para Estructura HD
EMZ-012-H1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo y Empalme, Sistema De Estructura FxHD, Cargado Con 12 Adaptadores LC/APC, Monomodo Orejas De Montaje No Están Incluidas, Utilizado Para Estructura HD
EMZ-012-H2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Sistema De Estructura FxHD, Cargado Con 12 Adaptadores LC/APC, Monomodo, Orejas De Montaje No Están Incluidas, Utilizado Para Estructura HD

Casete Clearview®

Clearview Blue



Números de Pieza Pre-Configurados

Patcheo y Empalme – 12 Puertos Con Kit De Montaje Universal

Número de Pieza	Descripción
EYZ-012-A1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores SC /UPC, Monomodo, 2 Orejas De Montaje, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister
EYZ-012-A2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores SC /UPC, Monomodo, 2 Orejas De Montaje, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister
EYZ-012-C1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores SC /APC, Monomodo, 2 Orejas De Montaje, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister
EYZ-012-C2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores SC /APC, Monomodo, 2 Orejas De Montaje, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister
EYZ-012-F1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores LC /UPC, Monomodo, 2 Orejas De Montaje, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister
EYZ-012-F2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores LC /UPC, Monomodo, 2 Orejas De Montaje, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister
EYZ-012-H1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores LC /APC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EYZ-012-H2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Cargado Con 12 Adaptadores LC /APC, Monomodo, 2 Orejas De Montaje, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister

Kit De Oreja De Montaje

Número de Pieza	Descripción
FMA-XXX-181	Kit De Oreja Incluye Un Ojal Halador/Extractor y Un Conjunto De Tornillos De Fillister

Casete Clearview®

Clearview Blue

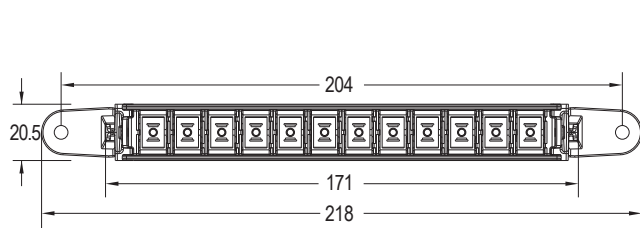


Patcheo y Empalme – 24 Puertos Con Orejas De Montaje

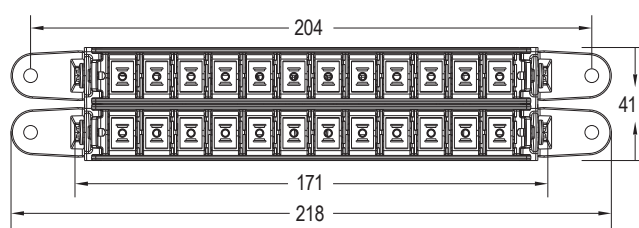
Número de Pieza	Descripción
EPZ-024-A1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo y Empalme, Doble Alto, Cargado Con 24 Adaptadores SC / UPC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EPZ-024-A2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Doble Alto, Cargado Con 24 Adaptadores SC / UPC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EPZ-024-C1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo y Empalme, Doble Alto, Cargado Con 24 Adaptadores SC / APC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EPZ-024-C2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Doble Alto, Cargado Con 24 Adaptadores SC / APC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EPZ-024-F1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo y Empalme, Alta Densidad, Uno Alto, Cargado Con 24 Adaptadores LC/ UPC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EPZ-024-F2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Alta Densidad, Uno Alto, Cargado Con 24 Adaptadores LC / UPC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EPZ-024-H1F-SUB	Casete Clearview Blue, Patcheo y Empalme, Alta Densidad, Uno Alto, Cargado Con 24 Adaptadores LC/ APC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas
EPZ-024-H2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo y Empalme, Alta Densidad, Uno Alto, Cargado Con 24 Adaptadores LC/ APC, Monomodo, Orejas De Montaje Incluidas

Patcheo y Empalme - 24 Puertos Con Orejas De Montaje Universales

Número de Pieza	Descripción
EYZ-024-A1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo Y Empalme, Doble Alto, Cargado Con 24 Adaptadores SC / UPC, Monomodo, 2 Orejas De Montaje Universales, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister
EYZ-024-A2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo Y Empalme, Doble Alto, Cargado Con 24 Adaptadores SC /UPC, Monomodo, 2 Orejas De Montaje Universales Incluidas, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister
EYZ-024-C1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo Y Empalme, Doble Alto, Cargado Con 24 Adaptadores SC/ APC, Monomodo, 2 Orejas De Montaje Universales, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister
EYZ-024-C2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo Y Empalme, Doble Alto, Cargado Con 24 Adaptadores SC/APC, Monomodo, 2 Orejas De Montaje Universales, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister
EYZ-024-F1F-SUB	Casete Clearview Blue, Tubo Holgado, Patcheo Y Empalme De Alta Densidad, Uno Alto, Cargado Con 24 Adaptadores LC/ UPC, Monomodo, 2 Orejas De Montaje Universales, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister
EYZ-024-F2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo Y Empalme, Alta Densidad, Uno Alto, Cargada Con 24 Adaptadores LC/UPC, Monomodo, 2 Orejas De Montaje Universales, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister
EYZ-024-H1F-SUB	Casete Clearview Blue, Patcheo Y Empalme, Alta Densidad, Uno Alto, Cargado Con 24 Adaptadores LC/ APC, Monomodo, 2 Orejas De Montaje Universales, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister
EYZ-024-H2F-SUB	Casete Clearview Blue, Cinta, Patcheo Y Empalme, Alta Densidad, Uno Alto, Cargada Con 24 Adaptadores LC/APC Monomodo, 2 Orejas De Montaje Universales, Un Ojal Halador/Extractor, 2 Tornillos De Fillister



One Cassette High



Two Cassettes High

Casete Clearview®

Clearview Blue



Números de Pieza Pre-Configurados

Patcheo Solamente

E - - - - - XXXM or XXXF

1 2 3 4 5 6

1 Seleccione Estilo de Casete

E = Patcheo Solamente (1 oreja de montaje para paneles FxMP)
 K = Patcheo Solamente (sin orejas de montaje)
 R = Patcheo Solamente (con orejas de montaje)

2 Salida de Cable

R = Derecho
 L = Izquierdo

3 Seleccione la Cantidad de Puertos

012 = 12 072 = 72
 024 = 24 096 = 96
 048 = 48 144 = 144

4 Seleccione Estilo de Conexión

A = SC/UPC J = FC/UPC
 C = SC/APC K = FC/APC
 F = LC/UPC M = ST/UPC
 H = LC/APC

5 Seleccione Modo/Tipo

1 = Monomodo – tubo holgado
 2 = Monomodo – en cinta
 3 = Multimodo (62.5)

6 Seleccione Construcción de cable

A = Indoor riser rated
 B = OSP riser rated
 C = Interior, plenum rated
 E = OSP (no clasificado)
 M = OSP (armored)
 T = FLATdrop, non-tonable
 U = FLATdrop tonable
 W =FieldShield

XXXM or XXXF

XXXM = Longitud en metros
 XXXF = Longitud en pies

MPO “Plug-and-Play”

E - - - - - SUB

1 2 3 4 5 6

1 Seleccione Estilo de Casete

N = MPO Breakout (sin orejas de montaje)
 U = MPO Breakout (con orejas de montaje)
 Q = MPO

2 Salida de Cable

R = Derecha
 L = Izquierda/Left

3 Seleccione La Cantidad de Puertos

012 = 12
 024 = 24

Llame a Clearfield para solicitar cualquier número de puertos superior a 12

4 Seleccione Estilo de Conexión

A = SC/UPC J = FC/UPC
 C = SC/APC K = FC/APC
 F = LC/UPC M = ST/UPC
 H = LC/APC

5 Seleccione Modo/Tipo

1 = Monomodo – tubo holgado
 2 = Monomodo – en cinta
 3 = Multimodo (62.5)
 5 = Multimodo (50) – OM2
 7 = Multimodo (50) LO – OM3
 D = Multimodo (50) LO – OM4

6 Seleccione Construcción de Cable

F = MPO

Números De Pieza Pre-Configurados - MPO

Número de Pieza	Descripción
EQL-012-A1F-SUB	Casete Clearview Blue, MPO, MPO (Masculino) A SC/UPC, MPO Acceso Posterior y Adaptadores De Acceso Frontal SC/UPC, Monomodo, Salida Izquierda, Incluye Kit De 2 Orejas Con Opciones De Montaje Universal
EQR-012-A1F-SUB	Casete Clearview Blue, MPO, MPO (Masculino) A SC/UPC, MPO Acceso Posterior y Adaptadores De Acceso Frontal SC/UPC, Monomodo, Salida Derecha, Incluye Kit De 2 Orejas Con Opciones De Montaje Universal
EQL-012-C1F-SUB	Casete Clearview Blue, MPO, MPO (Masculino) A SC/APC, Adaptadores De Acceso Posterior MPO y Acceso Frontal SC/ APC, Monomodo, Salida Izquierda, Incluye Kit De 2 Orejas Con Opciones De Montaje Universal
EQR-012-C1F-SUB	Casete Clearview Blue, MPO, MPO (Masculino) A SC/APC, MPO Acceso Posterior y Adaptadores De Acceso Frontal SC/APC, Monomodo, Salida Derecha, Incluye Kit De 2 Orejas Con Opciones De Montaje Universal
EQL-012-F1F-SUB	Casete Clearview Blue, MPO, MPO (Masculino) A LC/UPC, Adaptadores De Acceso Posterior MPO y Acceso Frontal LC/ UPC, Monomodo, Salida Izquierda, Incluye Kit De 2 Orejas Con Opciones De Montaje Universal
EQR-012-F1F-SUB	Casete Clearview Blue, MPO, MPO (Masculino) A LC/UPC, Adaptadores De Acceso Posterior MPO y Acceso Frontal LC/ UPC, Monomodo, Salida Derecha, Incluye Kit De 2 Orejas Con Opciones De Montaje Universal
EQL-012-H1F-SUB	Casete Clearview Blue, MPO, MPO (Masculino) A LC/APC, Adaptadores De Acceso Posterior MPO y Acceso Frontal LC/ APC, Monomodo, Salida Izquierda, Incluye Kit De 2 Orejas Con Opciones De Montaje Universal
EQR-012-H1F-SUB	Casete Clearview Blue, MPO, MPO (Masculino) A LC/APC, Adaptadores De Acceso Posterior MPO y Acceso Frontal LC/ APC, Monomodo, Salida Derecha, Incluye Kit De 2 Orejas Con Opciones De Montaje Universal