



FIST-FSASA

Sub-ensamble de Divisor Instalable en Campo FIST

FIST es una tecnología para el sistema de infraestructura de fibra. En el corazón del sistema se encuentra el concepto de sub-ensamble único de CommScope. El FIST-FSASA2 permite la integración de divisores en cualquier elemento de la red FIST en una manera fácil y rentable.

Los dispositivos ópticos pasivos FIST-FSASA2 son montados de fábrica en una carcasa cerrada que se etiqueta para indicar la pérdida de inserción por puerto medida de fábrica.

La bandeja del divisor puede sujetarse a la placa base de una arreglo de bandejas de empalme FIST-SOSA2 de fibras sencillas estándar que se integra en los diferentes productos de la red FIST, por ejemplo bandejas de empalme (FIST-GSS2), bandejas de conexión (GMS2), cierres (FIST-GCO2, FIST-GCOG2) y las cajas (FIST-GB2).

Disposición para identificación de los elementos de fibra, dispositivo y cable está integrada en el diseño, ya sea a través de etiquetas y mediante el uso de fibras de colores.

Los componentes del divisor se basan en la tecnología FBT (fused biconic tapered – cónico bicónico fundido) para una baja proporción de división.

Para una mayor proporción de división, se utiliza la tecnología de guía de onda plana.

FIST-FSASA

Sub-ensamble de Divisor Instalable en Campo FIST

Información Para Ordenar

FIST - FSASA2 - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _

Configuración – puertos de entrada

No. de puertos de entrada (1 o 2)

Configuración – puertos de salida

No. de puertos de salida (2 a 64)

Máximo número de divisores integrados

Razón de Divisor	Grado A	Grado P/O
1x2	10	—
2x2	8	—
1x3	8	—
1x4	5	2
2x4	5	2
1x8	2	2
2x8	2	2
1x16	—	2
2x16	—	2
1x32	—	1
2x32	—	1
1x64	—	1

Configuración de la fibra de entrada y salida

L	Todas las fibras de lado izquierdo
R	Todas las fibras de lado derecho

Tipo de Divisor

A	Grado A (Tecnología FBT - para salida para puertos ≤ 8)
P	Grado P (componente plano - para puertos de salida ≥ 4)
O	Grado O (componente plano de baja pérdida - para puertos de salida ≥ 4)

Notas

- Los nombres de los productos específicos serán asignados en una base de artículo por artículo para los divisores asimétricos.
- Favor de referirse a RUD 5257 (grado A) y RUD 5330 (grado P y O) para información técnica detallada.
- Se requiere respetar algunas reglas básicas al enrutar las fibra desde el FIST-FSASA2 hacia las bandejas de empalme estándar. Refiérase a las instrucciones de instalación para más detalles.



www.commscope.com

Visite nuestro sitio web o contacte a su representante local de CommScope para más información.

© 2016 CommScope, Inc. Todos los derechos reservados.

Todas las marcas identificadas por ® o ™ son marcas o marcas registradas, respectivamente, de CommScope Inc. Este documento es solo para propósitos de planeación y no tiene la intención de modificar o complementar cualquier especificación o garantías relacionadas con los productos o servicios de CommScope.

PS-319253-1A (06/16)