



## FIST-GR3 y FIST-GR3F

### Racks FIST ETSI de Nueva Generación

Los racks FIST-GR3 y FISTGR3F para toda aplicación y fácil de ensamblar, alojan el sistema de gestión de fibra FIST en ambientes de centrales telefónicas, cabeceras de red o instalaciones del cliente.

Existen varias versiones del rack: una serie basada en el estándar ETSI (600 mm de ancho); y uno en el estándar de 1.5 pulgadas (450 mm de ancho). Con la adición de los conductos secundarios, el ancho total del bastidor varía entre 600 y 1200 mm. El rack está disponible en dos alturas de 1.8 o 2.2 metros. Todas las versiones cuentan con espacio de bandeja flexible y aceptan una gama de accesorios tales como paneles y puertas para completar la instalación

Ambos racks alojan paneles de conectores y bandejas separadas para empalmes, parcheo, equipos y dispositivos.

Los racks permiten una administración superior, así como el almacenamiento de cables flexibles de conexión (pigtailes) y cables de conexión (patch cords) con exceso de longitud.

### Características

#### Fácil Manejo

- Empaque compacto, eficiente dando como resultado menor desperdicio.

- Fácil de transportar, almacenar, manejar e instalar debido a su diseño compacto.
- Manual de instalación universal (dibujos, sin texto)
- Ensamblarlo solo requiere herramientas sencillas, permitiendo una instalación rápida en comparación con racks estándar

#### Flexibilidad

- Compatible con racks FIST-GR2 de CommScope
- Acepta bandejas FIST-GSS2/GPS2 y FIST-GSS3/GPS3 de CommScope
- Profundidad y Ancho en conformidad a ETSI
- Perfiles de montaje ETSI con tuercas cuadradas para montaje de bandejas previstas en la parte posterior del rack para un acceso óptimo desde la parte frontal.
- Unidades opcionales que permiten una administración horizontal y vertical de los cables de conexión, así como almacenamiento del exceso de los cables de conexión.
- Control de la curvatura en todo el ruteo de la fibra

#### Rack para toda aplicación

- División y distribución estructurada de los elementos del cable.

- Amplia variedad de accesorios opcionales
  - Placas de fijación de cable incorporadas en los ductos laterales.
  - Fácil acceso a los cables, pigtailes y jumpers durante la instalación, mantenimiento y actualización
  - Fácil adaptación para aplicaciones específicas al cambiar las configuraciones del rack o bandejas, así como el ruteo de los pigtailes y jumpers.
- Varias opciones de montaje
  - Montaje en pared, autónomo o montaje múltiple lado a lado (kit opcional)
  - Montaje de bastidores enfrentados (Back-to-back)
- Varias opciones de rack para satisfacer todos los requisitos de aplicación
  - Diferentes tamaños de ductos (150, 300 mm) con contenedores para la gestión adecuada de la fibra
  - Diferentes puertas
  - Opciones de montaje frontal
  - Kits de extensión de profundidad
  - Bahías de almacenamiento
  - del sobrante.

# FIST-GR3 y FIST-GR3F

## Racks FIST ETSI de Nueva Generación

### Dimensiones (mm) y capacidad

Descripción	Dimensiones			Capacidad	
	H <sup>1</sup>	W <sup>2</sup>	D	Unidades de altura (HU) (ETSI) <sup>3</sup>	Número de bandejas FIST/FOMS
FIST-GR3(F)-R-X <sup>2</sup> -18	1800	-	300	64-8=56	11 (3 HUs = 125 mm = 5 ETSI HUs) 16 (2 HUs = 88 mm = 4 ETSI HUs) 28 (1 HU = 44 mm = 2 ETSI HUs)
FIST-GR3(F)-R-X <sup>2</sup> -22	2200	-	300	80-8=72	14 (3 HUs = 125 mm = 5 ETSI HUs) 20 (2 HUs = 88 mm = 4 ETSI HUs) 36 (1 HU = 44 mm = 2 ETSI HUs)

<sup>1</sup> Altura posible del rack de 2,6 m; para precio, cantidades y disponibilidad, favor de contactar a su representante de ventas de CommScope.

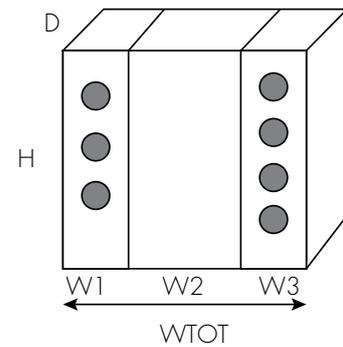
<sup>2</sup> El ancho (600-1200 mm) depende de la configuración; favor de contactar a su representante de ventas de CommScope.

<sup>3</sup> El ducto base incluido en el rack ocupa 8 HUs ETSI. Si el ducto base es removido, bandejas extras se pueden colocar en el rack.

### Información para Ordenar Racks

Todos los racks incluyen:

- Ductos laterales con perfiles de montaje ETSI integrados: Administración y almacenamiento de cable, pigtails y patch cords
- El ducto base ocupa 8 Unidades de Altura ETSI
- Contenedores Suelos
- Placas de fijación del Cable y contenedores integrados en el panel de administración
- Kits de conexión para pared y para bastidores encontrados
- Kit de tierras
- Pies ajustables
- Instrucciones de instalación y plantilla de huella
- Rack pintado (recubrimiento electrostático) en gris claro (RAL-7035)



### Dimensiones (en mm)

	Ducto Lateral (W1)	Sección Central (W2)	Ducto Lateral (W3)	Ancho Total (WTOT)	Altura (H)	Depth (D)	Número de Catálogo <sup>1</sup>
FIST-GR3 racks	0 (pole)	600	0 (pole)	600	1800/2200	300	FIST-GR3-R-0/0-XX-2
	0 (pole)	600	150	750	1800/2200	300	FIST-GR3-R-0/150-XX-2
	0 (pole)	600	300	900	1800/2200	300	FIST-GR3-R-0/300-XX-2
	150	600	150	900	1800/2200	300	FIST-GR3-R-150/150-XX-2
	150	600	300	1050	1800/2200	300	FIST-GR3-R-150/300-XX-2
	300	600	300	1200	1800/2200	300	FIST-GR3-R-300/300-XX-2
FIST-GR3F racks	0 (pole)	450	150	600	1800/2200	300	FIST-GR3F-R-0/150-XX-2
	0 (pole)	450	300	750	1800/2200	300	FIST-GR3F-R-0/300-XX-2
	150	450	150	750	1800/2200	300	FIST-GR3F-R-150/150-XX-2
	150	450	300	900	1800/2200	300	FIST-GR3F-R-150/300-XX-2
	300	450	300	1050	1800/2200	300	FIST-GR3F-R-300/300-XX-2

<sup>1</sup> Para altura, reemplace XX con 18 para 1800 mm o 22 para 2200 mm

Para racks de 2,6 m, favor de contactar a su representante de ventas de CommScope

# FIST-GR3 y FIST-GR3F

## Racks FIST ETSI de Nueva Generación

### Puertas (dimensiones en mm)

		Ancho	Altura	Número de Catálogo <sup>1</sup>
Para ambos tipos de rack	(1) puerta para ducto lateral de 150 mm	150	1800/2200	FIST-GR3-D-150-XX-2
	(1) puerta para ducto lateral de 300 mm	300	1800/2200	FIST-GR3-D-300-XX-2
Solo FIST-GR3	(1) puerta para sección central de 600 mm	600	1800/2200	FIST-GR3-D-600-XX-2
Solo FIST-GR3F	(1) puerta para sección central de 450 mm	450	1800/2200	FIST-GR3F-D-450-XX-2

<sup>1</sup> Para altura, reemplace XX con 18 para 1800 mm o 22 para 2200 mm  
Para racks de 2,6 m racks, favor de contactar a su representante de ventas de CommScope

### Cubierta superior (dimensiones en mm)

		Ancho	Altura	Número de Catálogo
Para ambos tipos de rack	(1) cubierta superior para ducto lateral estándar de 150	150	300	FIST-GR3-T-150
	(1) cubierta superior para ducto lateral estándar de 300	300	300	FIST-GR3-T-300
	(1) cubierta superior para ducto lateral estándar de 150; utilizado con kit de extensión de profundidad	150	400	FIST-GR3-T400-150
	(1) cubierta superior para ducto lateral estándar de 300; utilizado con kit de extensión de profundidad	300	400	FIST-GR3-T400-300
Solo FIST-GR3	(1) cubierta superior para sección central de 600 mm	600	300	FIST-GR3-T-600
	(1) cubierta superior para sección central de 600 mm; utilizado con kit de extensión de profundidad	600	400	FIST-GR3-T400-600
Solo FIST-GR3F	(1) cubierta superior para sección central de 450 mm	450	300	FIST-GR3F-T-450

### Paneles (dimensiones en mm)

- Utilizado para cubrir la parte lateral o posterior del bastidor instalado
- Accesorios de montaje e instrucciones de instalación incluidas.

		Ancho	Altura	Número de Catálogo <sup>1</sup>
Para ambos tipos de rack	Set de (2) paneles laterales o posteriores <sup>2</sup>	300	1800/2200	FIST-GR3-P-300-XX
Solo FIST-GR3	Set de (2) paneles laterales; utilizado con kit de extensión de profundidad	400	1800/2200	FIST-GR3-P-400-XX
Solo FIST-GR3F	Set de (1) panel posterior	450	1800/2200	FIST-GR3F-P-450-XX

<sup>1</sup> Para altura, reemplace XX con 18 para 1800 mm o 22 para 2200 mm  
Para racks de 2,6 m racks, favor de contactar a su representante de ventas de CommScope

<sup>2</sup> One set of 2 panels can be used as back panels for the FIST-GR3

# FIST-GR3 y FIST-GR3F

## Racks FIST ETSI de Nueva Generación

### Soportes de extensión de profundidad (dimensiones en mm)

- Extiende la profundidad del rack de 300 mm a 400 mm
- Utilizado cuando se coloca equipo activo con profundidad de 400 mm
- Utilizado con soportes de montaje frontal (ver abajo)

	Ducto Lateral	Sección Central	Ducto Lateral	Número de Catálogo
Solo FIST-GR3	150	600	150	FIST-GR3-DEX400-150/150
	150	600	300	FIST-GR3-DEX400-150/300
	300	600	300	FIST-GR3-DEX400-300/300

### Soportes de Montaje Frontal (dimensiones en mm)

- Estos soportes de montaje frontal solo se colocan en ductos laterales. No se colocan en la sección central ni en postes..
- Solo FIST-GR3

	Espacio de rack	Altura	Número de Catálogo
Solo FIST-GR3	Para espacio de rack de 19"	1800	FIST-GR3-FRMT-F-18
	Para espacio de rack de 19"	2200	FIST-GR3-FRMT-F-22
	Para espacio de rack métrico	1800	FIST-GR3-FRMT-M-18
	Para espacio de rack métrico	2200	FIST-GR3-FRMT-M-22

Para precio, cantidades y disponibilidad de la bahía de almacenamiento de 1.8 mm, o para información en bahías de almacenamiento con racks de 150 mm, favor de contactar a su representante de ventas de CommScope

### Bahía de Almacenamiento

- Almacena patch cords con exceso de longitud en una alineación
- Utilizado en ambos tipos de rack

	Rack Width	Altura	Número de Catálogo
Para ambos tipos de rack	300	1800	FIST-GR3-SB-300-18-2
	300	2200	FIST-GR3-SB-300-22-2

Para precio, cantidades y disponibilidad de la bahía de almacenamiento de 1.8 mm, o para información en bahías de almacenamiento con racks de 150 mm, favor de contactar a su representante de ventas de CommScope

Para precio, cantidades y disponibilidad de la bahía de almacenamiento de 1.8 mm, o para información en bahías de almacenamiento con racks de 150 mm, favor de contactar a su representante de ventas de CommScope



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

FIST y 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-319677.1-SP (06/16)