



## Patch Location Rack COMFORT

# Seguro, cómodo y con una elevada densidad de empaquetado

Las necesidades de cableado aumentan con regularidad, el espacio es el recurso más valioso de un centro de datos, y el espacio refrigerado, el más caro. De ahí la importancia cada vez mayor de prescindir en la medida de lo posible del cableado en los armarios de servidores estándar. En su lugar, se utilizan compactos racks de cableado, adaptados de forma específica a cada aplicación, como el Patch Location Rack COMFORT.

El Patch Location Rack COMFORT cuenta con numerosas innovaciones:

- Mayor seguridad gracias al panel con cerradura
- Puerta plegable «ordenada» y compacta (con cerradura opcional)
- Gracias al diseño del armario y a la posibilidad de desplazar parcialmente el soporte de guiado de cables, se evitan tanto el enhebrado de cables como los tirones innecesarios
- Diseño de panel con un innovador guiado de cables con protección frente a tensiones mecánicas:
  - Panel de distribución UHD para hasta 576 fibras)
  - Panel de empalme híbrido UHD para hasta 288 fibras
- Alojamiento máximo en rack individual:
  - hasta 4608 conectores MDC o SN Connector)
  - hasta 2304 conexiones dúplex LCC
- Apto como punto de transferencia para las transiciones de red (Meet-Me-Room), p. ej., en centros de datos de coubicación

Este rack puede instalarse en las paredes del centro de datos, y ahorra espacio gracias a su escasa profundidad. El cómodo acceso frontal posibilita un trabajo seguro y eficaz. Además, se minimizan los tiempos de instalación necesarios para realizar modificaciones y ampliaciones.

### Sus ventajas, de un vistazo

- ✔ La densidad de puertos por superficie del CD es considerablemente mayor que con los armarios de cableado clásicos de 19"
- ✔ Manejo eficiente y cómodo con una mayor densidad y con puertas
- ✔ Mayor seguridad gracias al panel y la puerta plegable con cerradura
- ✔ Permite aprovechar superficies que no se encuentra en el caro pasillo frío
- ✔ Seguridad debido al trabajo mínimamente invasivo, sin afectar a las conexiones adyacentes
- ✔ Innovador guiado de cables con protección frente a tensiones mecánicas

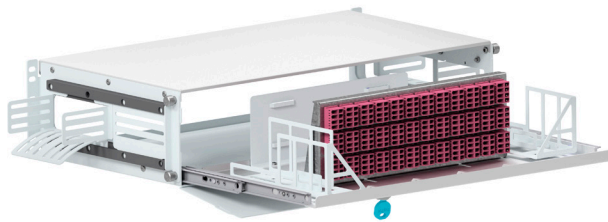
# Rosenberger

## Datos técnicos:

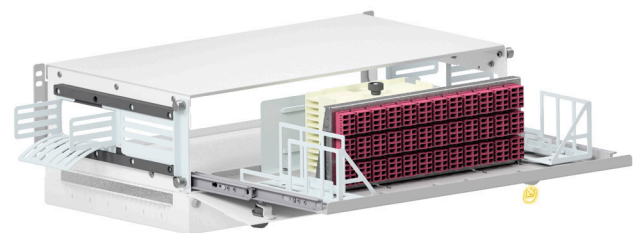


	<b>Rack individual</b>	<b>Rack doble</b>
Dimensiones: [alto x ancho x fondo, en mm] Máx. fondo con la puerta abierta: 1050 mm Patas ajustables en altura	2250 x 1200 x 404	2250 x 2400 x 404
Unidades rack ETSI [25 mm cada una]	80	80
Paneles de distribución (máx.)	16	32
Cantidad máxima de puertos LCD/rack	2304	4608
Opcional	Paneles de empalme híbridos - Adaptadores de montaje para cables troncales	
Rango de temperaturas admisibles [°C]: Almacenamiento Instalación	-25 a +70 -5 a +50	

## Patch Location Rack COMFORT



Panel de distribución



Panel de empalme

### **Rosenberger**

**Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG**

Optical Solutions & Infrastructure

Endorferstr. 6 | 86167 Augsburg

Teléfono: +49 821 24924-0

info-osi@rosenberger.com

[www.rosenberger.com/osi](http://www.rosenberger.com/osi)