



# Una nueva era en la gestión de latiguillos

Despidete de los armarios de red desordenados y aporta finalmente orden y eficiencia a tu infraestructura IT con patchbox.one.

## Los problemas que soluciona patchbox.one

- Temor a los altos costes derivados del tiempo de inactividad – Según un estudio de Gartner, una interrupción IT cuesta en promedio **5.600 USD por minuto**.
- Desorden de latiguillos en el armario de red
- Falta de estandarización en la infraestructura IT
- Sin protección de la inversión con una gestión de latiguillos convencional.

# Variantes de patchbox.one



- patchbox.one / 8RU / Cat6a**
- ✓ Pares trenzados
  - ✓ ISO/IEC 11801 Canal Clase Ea
  - ✓ Latiguillo de 0,8 m de longitud
  - ✓ PoE++ (UTP) o PoE (STP)
  - ✓ 365 mm de profundidad de instalación
  - ✓ Para racks con dos o cuatro rieles de 19"
  - ✓ 10 años de garantía en patchbox.one



- patchbox.one / 30RU / Cat6a**
- ✓ Pares trenzados
  - ✓ ISO/IEC 11801 Canal Clase Ea
  - ✓ Latiguillo de 1,8 m de longitud
  - ✓ PoE++ (UTP) o PoE (STP)
  - ✓ Profundidad de instalación de 600 mm
  - ✓ Para racks con dos o cuatro rieles de 19"
  - ✓ 10 años de garantía en patchbox.one



- patchbox.one / 30RU / Fibra óptica**
- ✓ Latiguillo de fibra óptica Corning® ClearCurve
  - ✓ Latiguillos siempre de la longitud correcta
  - ✓ Latiguillo de 1,8 m de longitud
  - ✓ 10/40/100 Gb/s
  - ✓ Profundidad de instalación de 600 mm
  - ✓ Para racks con dos o cuatro rieles de 19"
  - ✓ 10 años de garantía en patchbox.one



- patchbox.one / Personalizado**
- Además de los tres modelos prefabricados, también puedes configurar la patchbox.one de forma personalizada. Todo lo que necesitas es un patchbox.one / marco y hasta 24 casetes a tu elección.

**Dato útil:** El marco patchbox.one es retrocompatible, por lo que los casetes del modelo anterior pueden utilizarse sin problemas y,

# Puntos de argumentación para la venta

Característica	24 latiguillos retráctiles	Sistema modular	Cassettes retráctiles	10 años de garantía
Ventaja	Siempre con la longitud de latiguillo perfecta lista para usar	Configuración individual (estandarizable y escalable)	El tiempo de inactividad se reduce al mínimo	Protección de la inversión + rápido retorno de la inversión
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"><li>• Armario perfectamente organizado = <b>reducción de costos y alta disponibilidad</b></li><li>• Hasta un <b>50 % más de espacio en el rack</b> (se eliminan los paneles de distribución)</li><li>• Sin miradas desaprobadoras por paneles de distribución sobrecargados</li><li>• No más latiguillos difíciles de desenredar</li><li>• Cumple con los <b>estándares de seguridad IT</b> (ej. NIS2) porque los armarios pueden cerrarse con llave</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>El mismo setup en cada ubicación</b> (especialmente en operaciones con múltiples sucursales)</li><li>• Mantenimiento posible incluso para personas sin conocimientos técnicos</li><li>• <b>Menores costos de mantenimiento y personal</b></li><li>• <b>Documentación IT simplificada</b></li><li>• Los equipos IT disfrutan del trabajo diario en los racks</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Hasta 8 veces más rápido</b> en la instalación y el mantenimiento</li><li>• Sustitución de un switch en 15 minutos en lugar de horas</li><li>• <b>Menores costos de mantenimiento</b> gracias a la mayor eficiencia del equipo</li><li>• <b>Menos tiempo de inactividad</b> porque los errores se solucionan más rápido</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Infraestructura IT sin preocupaciones y <b>protección de la inversión</b> gracias a la garantía</li><li>• <b>RSI más rápido</b> gracias a la reducción de costos de personal y/o mantenimiento</li></ul>





## Las ventajas de la patchbox.one

### Eficiencia revolucionaria en mantenimiento y operación

Con la patchbox.one, el mantenimiento es hasta 8 veces más rápido. Instalaciones, traslados y actualizaciones se simplifican, ahorrando recursos en su equipo de IT.

### Rápido retorno de la inversión y ahorro sostenible de costos

Ya sea en la instalación inicial o en el mantenimiento, la patchbox.one reduce costos de inmediato y garantiza ahorros a largo plazo.

### Seguridad informática: Proteja su infraestructura IT

Organizados y estandarizados armarios de red no solo aumentan la disponibilidad IT, sino que también ayudan a su empresa a cumplir con los estándares de seguridad esenciales.

### Máxima fiabilidad y organización

El sistema intuitivo de gestión de latiguillos de la patchbox.one reduce errores, evita desconexiones y garantiza una infraestructura estable y organizada.

### Flexibilidad y escalabilidad sin complicaciones

Tanto si se trata de una pequeña instalación como de una gran red, la patchbox.one permite una expansión sencilla y un manejo intuitivo, asegurando soluciones futuras.

### Hasta un 50 % más de espacio

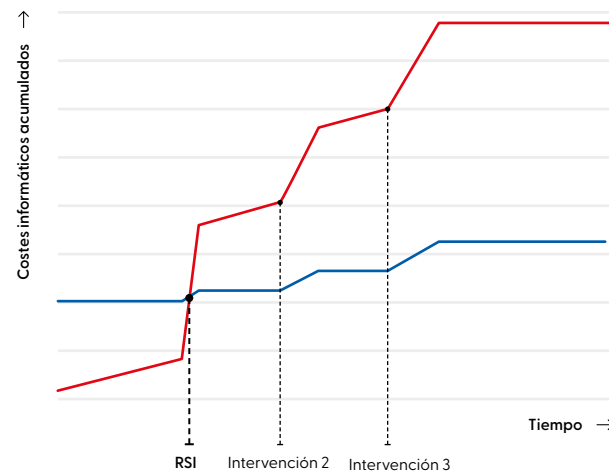
En comparación con el latiguillado convencional, se puede ahorrar hasta un 50 % de espacio en el rack con una PATCHBOX.

## Preguntas y objeciones frecuentes

### “La patchbox.one es bastante más cara que un latiguillo”

La inversión en la patchbox.one se amortiza tras la primera intervención del equipo IT en el armario de red. Esto se debe a la eliminación del desorden de latiguillos y a la drástica mejora en eficiencia con cada intervención en el rack. Además, los clientes de PATCHBOX disfrutan de una garantía de 10 años, lo que proporciona seguridad adicional para su inversión.

● patchbox.one    ● Gestión de latiguillos convencional



### “La patchbox.one está hecha de plástico, lo que parece barato...”

El material ha sido reemplazado por plástico de alta calidad (utilizado en la industria automovilística de lujo). Gracias a este cambio, hemos reducido el peso total de la patchbox.one en más de un 30 %, lo que facilita la instalación para los técnicos. Además, esto garantiza una alta disponibilidad del producto, reduciendo significativamente los plazos de entrega.

### “El etiquetado no es posible con la patchbox.one...”

Estamos desarrollando una solución de etiquetado y le avisaremos en cuanto esté disponible.

### “¿Ofrecen latiguillos de color naranja?”

Los latiguillos naranjas no están en nuestra gama estándar, pero pueden pedirse desde 5000 metros.

### “Con la patchbox.one pierdo 1U en el rack...”

Es cierto, pero al mismo tiempo, se ganan varias U adicionales. Dado que la patchbox.one guía los latiguillos lateralmente a lo largo del armario y directamente al panel de conexiones, se eliminan otras herramientas de gestión de latiguillos, como los paneles de conexión convencionales.

### “¿Puedo latiguillar la parte trasera del armario para los servidores?”

No, las casetes están cerradas en la parte trasera y están diseñadas para su uso en la parte frontal del armario de red.

### “¿Qué tan resistentes son los latiguillos planos?”

Los latiguillos Ethernet planos son altamente duraderos, especialmente en aplicaciones de baja tensión. Gracias a los avances tecnológicos recientes, cumplen con las normativas ISO/IEC 11801 Ea Class y ANSI/EIA/TIA-568 Cat 6A Channel. Son pares trenzados, lo que garantiza una transmisión de datos segura sin interferencias (NEXT, diafonía, etc.).

### “¿Puedo montar la patchbox.one en un rack de 2 postes?”

Si, es posible, la patchbox.one está disponible en dos tamaños diferentes: 8U con una profundidad de instalación de 365 mm, 30U / 46U con una profundidad de instalación de 600 mm.

### “¿Sus latiguillos planos están trenzados por pares?”

Si, lo están. [Haga clic en](#) este enlace para obtener más información y ver el interior del latiguillo.

### “No he encontrado una configuración que se adapte a mis necesidades...”

No hay problema, podemos personalizar la patchbox.one según sus necesidades (color y tipo de latiguillo). Envíenos su configuración deseada y la fabricaremos para usted.

### “Tengo mis componentes activos en un armario y los pasivos en otro, por lo que la patchbox.one no es una solución viable para mí...”

Eso es correcto. Con las longitudes estándar, esto no funcionaría. Sin embargo, podemos personalizar longitudes diferentes en la casete según sus necesidades. Tenga en cuenta que, físicamente, un casete solo puede contener hasta 2 metros de latiguillo. Si necesita, por ejemplo, 5 metros de latiguillo, la parte sobrante sobresaldrá en la parte delantera.