

**|| Guía de Configuración ||**  
Conectores Pass Through:  
¿Qué son y para qué sirven?

## Introducción

Los conectores *Pass Through* son un tipo de conector RJ45 que se utiliza para conectar cables de red Ethernet. A diferencia de los conectores RJ45 tradicionales, los conectores *Pass Through* tienen una cuchilla en el extremo que corta el excedente de cable al mismo tiempo que se inserta el cable en el conector. Esto hace que la instalación sea más rápida y fácil, ya que no es necesario medir y cortar el cable antes de insertarlo en el conector.

## Puntos Importantes

### ¿Para qué sirven los conectores *Pass Through*?

Los conectores *Pass Through* permiten armar y ponchar un conector con mayor eficiencia minimizando errores causados por un mal armado.

RJ45 *Pass Through* se pueden encontrar en categorías 5e y 6 cumpliendo con la norma TIA-568B.2.

Estos tipos de conectores permiten organizar mejor los alambres y la chaqueta del cable dentro del conector, aunque es una mejora en el ponchado de cables UTP tiene una desventaja ya que las herramientas convencionales para el crimpado no son útiles para esta solución.

Para conectores *Pass Through* se requiere una crimpadora con cuchilla al final del conector, la función de la cuchilla es cortar el excedente de alambres y ponchar correctamente el conector.



Además, existen otros tipos de Pass Through que no están relacionados con la conexión de cables de red. Por ejemplo, el Pass Through también se refiere a un equipo utilizado en la industria para higienizar y descontaminar productos, además de conectar de manera segura dos partes de un proceso de producción.

Este equipo se utiliza para evitar que las partículas del aire exterior se mezclen con el aire filtrado de una Sala Blanca. Existen diferentes modelos de Pass Through en el mercado, y las opciones y tamaños son bastante variables.

En resumen, los conectores Pass Through se utilizan para conectar cables de red Ethernet de manera más rápida y fácil, mientras que el Pass Through utilizado en la industria se utiliza para higienizar y descontaminar productos, además de conectar de manera segura dos partes de un proceso de producción.

**TVC**

**|| Guía de Configuración ||**  
Conectores Pass Through:  
¿Qué son y para qué sirven?