

LPT-KT101

Kit profesional de herramientas para redes

LPTKT101_SS_SPB01W

Características

- Fácil de transportar.
- 4 herramientas útiles para el técnico:
 - 1 Herramienta para ponchar terminales Kröne/110, **LPT-314BK**.
 - 1 Herramienta para compresión de conectores RJ45/RJ11, **LPT-5680R**.
 - 1 LANTESTER, **LPT-71A**.
 - 1 Alicata para cortar cables, **LPT-225C**.



LPT-KT101

Kit profesional de herramientas para redes

El LP-KT101 Kit profesional de herramientas para redes de LanPro es un kit compacto con las herramientas básicas para trabajar en la instalación de equipos de cableado estructurado.

Contiene cuatro (4) útiles herramientas en una maleta de plástico resistente debidamente acolchadas con espuma plastica y permite al técnico de campo terminar y probar cableado estructurado de redes telefónicas y de datos Ethernet.

A Herramientas del Kit

1 ●



La **LPT-314BK** de LanPro, duradera y confiable, también conocida como ponchadora Kröne o 110, con su diseño tradicional, es una herramienta portátil de impacto que ayuda al técnico de telecomunicaciones a terminar los conectores de cableado estructurado con desplazamiento de aislamiento, tales como paneles tipo punch down, jacks compatibles con keystone o paneles tipo patch con IDCs del estándar 110 o Kröne.

Se utiliza generalmente para terminar cable Ethernet con cuatro (4) pares trenzados con conductores de cobre sólidos o cables multipares telefónicos.

La herramienta tiene un mango ergonómico y sencillo de sostener, así como un mecanismo de impacto con resorte interno ajustable. Incluye la cuchilla para mayor economía (la mayoría de los modelos no incluye la cuchilla, por lo que debe comprarla por separado).

El mango del cuerpo está hecho de resina y fibra de vidrio para una durabilidad excepcional. No tiene comparación con las imitaciones de plástico baratas. Posee capacidad de impacto de alta presión.

La presión es ajustable. También incluye un depósito conveniente para las cuchillas de repuesto.

Extremadamente resistente y confiable y con un mango de color llamativo para una fácil localización en el puesto de trabajo.

Cómo utilizar:

- Centre el conductor en el contacto del panel de terminaciones IDC o del jack.
- Localice la hoja de la herramienta sobre el conductor y el contacto
- Presione la herramienta hasta que llegue al fondo del bloque. El conductor estará así terminado y cortado el exceso.

2 ●



La **LPT-5680R** es una herramienta de compresión precisa para plugs modulares 8P8C/RJ45, 6P6C/RJ25, 6P4C/RJ14, 6P2C/RJ11 de bajo costo y buena calidad para los proyectos amateur y de bajo presupuesto.

La **LPT-5680R** permite una compresión precisa de los plugs modulares RJ45, RJ11, RJ14 o RJ25, con el beneficio adicional de una peladora de cables con chaqueta circular. También incluye una cuchilla dentro del diseño del cuerpo.

La **LPT-5680R** está diseñada ergonómicamente, es liviana, compacta y tiene asas de material PVC de color naranja vistoso. Adicionalmente, posee un mecanismo de cierre tipo ratchet para trabajo sin cansancio.

Es fácil de ubicar en el puesto de trabajo debido a su color.

Longitud: 7.3 pulgadas (185 mm).

Cómo utilizar:

- A. Para conectores machos (plugs) RJ11, RJ14 y RJ25 de telefonía.
- Remueva la chaqueta externa del cable. No remueva la aislación de los conductores internos.
 - Para cables planos, deslice los conductores dentro del conector. Asegúrese de que entren y toquen fondo contra el borde frontal de conector y de que estén asociados en pares. (Nota: asegúrese de estar utilizando los conectores apropiados al tipo de cable. Los cables de sección circular no trabajarán en un conector para cable plano o viceversa).
 - Instale el conector en la cavidad "6P" de la herramienta. Asegúrese que la palanquita de retención vea hacia abajo para calzar en el contorno del área de compresión.
 - Apriete las manijas de la herramienta hasta que se reabran.
 - La compresión está ya realizada, remueva el cable con el conector terminado de la herramienta y prosiga con sus instalación.
- B. Conectores machos tipo plug RJ45 para Ethernet.
- C. Remueva la chaqueta externa del cable. No remueva la aislación de los conductores internos.
- Acomode los conductores en pares según el color. Verifique el estándar de cableado que requiere su sistema. Típicamente, el apareamiento es del tipo 1-1 o apareado para los pines 1 y 2, 3 y 6, 4 y 5, y 7 y 8 (Estándar EIA). El equipo conectado al cable determina la disposición de cableado en los pines.
 - Cuando los conductores se coloquen en un apropiado orden de los pines, deslice los conductores dentro del conector y asegúrese de que lleguen hasta el borde frontal del conector.
 - Instale el conector en la cavidad "8P" de la herramienta. Asegúrese que la palanquita de retención vea hacia abajo para calzar en el contorno del área de compresión.
 - Apriete las manijas hasta que se abran de nuevo. Esta acción fuerza los pines dentro de los conductores y comprime el aliviador de esfuerzos sobre el cable.
 - La compresión está completa. Remueva el cable con su conector terminado de la herramienta y prosiga con la instalación.

3 ●



El LANTESTER **LPT-71A** de LanPro para redes CAT 3, CAT 5e, CAT 6 y CAT 6a LAN o telefonía es el instrumento de prueba ideal para una comprobación rápida de las conexiones de red que usan plugs RJ45 (8P8C) , RJ11 (6P2C), RJ14 (6P4C) y RJ25 (6P6C).

Está compuesto de dos aparatos separables, uno denominado Máster y el otro Remote, que pueden estar a una distancia de cable de hasta 300 m para poder comprobar cableados de redes LAN o circuitos telefónicos.

Con el LANTESTER **LPT-71A** de redes LAN puede verificar la continuidad ó los cortocircuitos que pueda haber en un tramo de cableado.

Los LEDs muestran de forma sucesiva (automática) la conexión pin a pin del tramo de cable que se prueba. En el caso de que haya un corto, se iluminan dos o más LEDs simultáneamente o no se iluminan si no hay conexión. Asimismo, puede comprobar cables de interconexiones (cables patch-cords), así como cables empotrados en paredes (con la unidad remota puede comprobar cables que están instalados en un panel o consola de control que se encuentran a 300 m de distancia). El LANTESTER de redes **LPT-71A** encuentra en cuestión de segundos los errores de configuración más comunes en Ethernet. Este equipo es muy confiable y resistente a caídas.

Cómo utilizar:

- Conecte el inyector Master en en una de las puntas del cable usando un patch cord y la unidad remote al final del tramo del cable.
- Encienda el LANTESTER LPT-71A con el conmutador que está en la parte superior izquierda de la unidad Master en la posición ON para cables UTP y en S para cables FTP blindados.
- El LPT-71A mostrará una secuencia de luces en ambos lados (Master y Remote) cualquier discrepancia en la secuencia indicará una potencial falla en su cableado.

4 ●



La herramienta de corte **LPT-225C** de gran Resistencia de 6.5" y capaz de cortar conductores trenzados de cobre ó aluminio de hasta 0.41"(10.5mm) de diámetro.

El mecanismo a resorte la hace una herramienta ergonómica fácil de agarrar y utilizar.

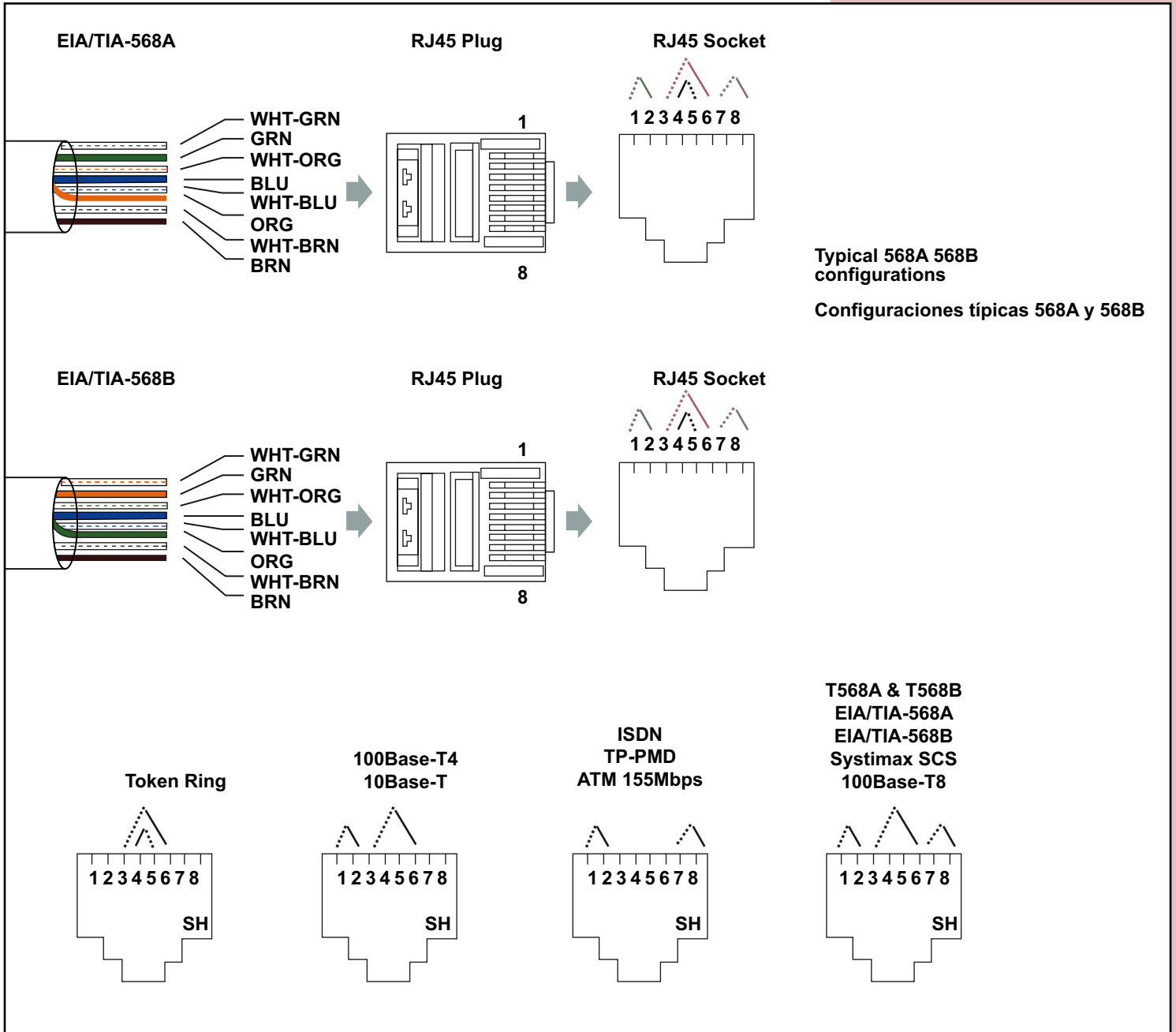
Para mayor seguridad, esta herramienta posee una traba para mantener cerradas sus mandíbulas cuando no está en uso.

Recomendada para el técnico de telecomunicaciones y electricidad, es una herramienta indispensable para el técnico de campo.

Cómo utilizar:

- Simplemente quite la traba, abarque el cable que va a cortar en a la distancia debida y apriete.

B Diagramas de conexiones típicas



C Cómo ordenar

LP-KT101 Kit profesional de herramientas para redes.