

**90°**

Manual instalación tomas RJ-45 hembra 23-26 AWG. Conectores modulares alta calidad -50μ- tipo keystone. Indicado para montaje en paneles de datos, rosetas terminales o puestos de trabajo. Montaje sin herramienta (toolless), con herramienta TK-5LM, 110 o LSA.

### Referencia

### Descripción

TK-6F9-5LM

Keystone Cat6 FTP 90° 50μ toolless carcasa metálica HQ

TK-6U9-5LM

Keystone Cat6 UTP 90° 50μ toolless

## Montaje Toolless / SIN herramienta

### Identificación del capuchón

Para la inserción de pares sin herramienta se utiliza el capuchon como prensa de pares:



### Preparación del cable

Dejar libre de cubierta una longitud de 30mm.



**Nota:** En caso de utilizar cable FTP, envolvemos la pantalla sobrante sobre la cubierta del cable.

# 1

Norma EIA/TIA 568			
T568A		T568B	
PIN 5	Blanco/Azul	PIN 5	Blanco/Azul
PIN 4	Azul	PIN 4	Azul
PIN 1	Blanco/Verde	PIN 1	Blanco/Naranja
PIN 2	Verde	PIN 2	Naranja
PIN 3	Blanco/Naranja	PIN 3	Blanco/Verde
PIN 6	Naranja	PIN 6	Verde
PIN 7	Blanco/Marrón	PIN 7	Blanco/Marrón
PIN 8	Marrón	PIN 8	Marrón

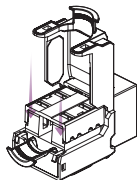


### Colocación de hilos:

Sobre el IDC del keystone, colocar los hilos del par trenzado según correspondencia de colores, dependiendo del protocolo a utilizar: T568A ó T568B.

Su diseño evita la salida de cada hilo una vez introducido en su ranura. Hace más fácil el ensamblado.

# 2



### Colocación de capuchón:

Una vez colocados los hilos según normativa, terminar de realizar la inserción presionando con el capuchón y cortar el sobrante.

# 3



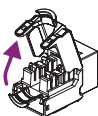
### Ensamblado:

Una vez colocados y cortados los hilos, encájar la tapa superior de 90° sobre el conector. Por su diseño sólo se podrá encajar en la posición correcta. Presionar ligeramente para fijarlo y colocar una brida asegurando el cierre.

## Montaje CON herramienta TK-5LM

### Preparación

Desmontar la tapa de 90º y el capuchón interior dejando el conector listo para su crimpado con herramienta.



### Preparación del cable

Dejar libre de cubierta una longitud de 40mm.



**Nota:** En caso de utilizar cable FTP, envolvemos la pantalla sobrante sobre la cubierta del cable.

# 1



### Colocación de hilos:

Sobre la toma keystone, colocar los hilos del par trenzado según correspondencia de colores, dependiendo del protocolo a utilizar: T568A ó T568B.

Norma EIA/TIA 568			
T568A		T568B	
PIN 5	Blanco/Azul	PIN 5	Blanco/Azul
PIN 4	Azul	PIN 4	Azul
PIN 1	Blanco/Verde	PIN 1	Blanco/Naranja
PIN 2	Verde	PIN 2	Naranja
PIN 3	Blanco/Naranja	PIN 3	Blanco/Verde
PIN 6	Naranja	PIN 6	Verde
PIN 7	Blanco/Marrón	PIN 7	Blanco/Marrón
PIN 8	Marrón	PIN 8	Marrón

# 2



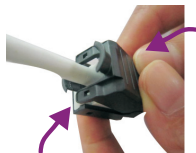
## Ensamblado final

Colocar la tapa de 90º sobre conector presionando ambos laterales para realizar su inserción final.

Fijar con brida el cable al keystone.

### Ensamblado:

Colocar la toma keystone en el cabezal 90º de la herramienta. Cierre totalmente el recorrido de la herramienta para conseguir una correcta inserción y corte simultáneo del cable. Extraer el keystone y colocar el capuchón.



## Ensamblado tradicional

También permite el ensamblado tradicional con herramienta de inserción de pares.



HT-A-LP



HT-A-110



HT-A-LSA

**Keynet sistemas profesionales, s.l.**

C/ Alcalde Fatás, naves 13-17-19

50410 Cuarte, Zaragoza

[www.keynet-systems.com](http://www.keynet-systems.com)