

## Conector Cat 5e UTP QuickPort™ eXtreme™

### APLICACIONES

El conector Cat 5e UTP eXtreme está diseñado para usarse con todos los productos compatibles con QuickPort de Leviton. Incluye la patentada tecnología Retention Force™ (fuerza de retención) que promueve un rendimiento uniforme durante la vida del sistema, así como torres únicas de separación de pares que permiten terminaciones más rápidas y sencillas. El conector muestra una configuración de 180 grados con el campo de perforación en la parte posterior, lo que provee una terminación en la parte trasera.



### ESPECIFICACIONES

El conector cumple o excede los requisitos de rendimiento de nivel por canal y componente descritos en la norma ANSI/TIA-568.2-D Categoría 5e, así como los requisitos de la Clase D descritos en ISO/IEC 11801-1. El conector también cumple con ANSI/TIA-1096-A, está homologado por cULus y ha sido verificado de manera independiente en cuanto a rendimiento de transmisión eléctrica y suministro de energía. Todos los plásticos utilizados en la construcción del cuerpo del conector son retardantes al fuego clasificados 94V-0. La terminación de todos los conectores corresponde a conectores de desplazamiento de aislamiento (IDC) tipo 110. El conector ofrece un borde cortante directamente adyacente a los IDC estilo 110 contra el cual los cables pueden terminarse y cortarse de inmediato en una sola acción por parte del instalador. El cableado del conector es universal y acepta ambos esquemas de cableado T568A y T568B. El conector presenta ajuste a presión individual y el campo de terminación se encuentra en la parte trasera para facilitar el acceso. Incluye un tapón a presión contra el polvo con una alta fuerza de extracción. Además, se adapta a una variedad de placas de pared para telecomunicaciones, tomas de salida, así como a patch panels y patch blocks configurables en campo.

Excede lo establecido en la norma IEEE 802.3bt en hasta 0.5 amperes por conductor (100 watts) de manera continua.

### CARACTERÍSTICAS

- Termina conductores sólidos calibres 26 y 22.
- Es capaz de aceptar múltiples terminaciones.
- El conector IDC hermético al gas evita corrosiones.
- La etiqueta de doble capa de cableado T568B/T558A simplifica la perforación.
- La patentada tecnología Retention Force protege las púas contra daños e incrementa la longevidad del sistema.
- El diseño de la torre de separación de pares facilita la separación de conductores y evita que se desenrolle.
- La configuración de 180 grados permite una terminación trasera.
- Disponible en 13 colores compatibles con la norma ANSI/TIA-606-C para clasificar por código de color u organizar por colores.
- Disponible individualmente en paquetes a granel de 25 y de 150 con una herramienta JackRapid™.
- Excede lo establecido en la norma IEEE 802.3bt en hasta 0.5 amperes por conductor (100 watts) de manera continua.
- Verificado por ETL para cumplir con la norma IEC 60512-99-002 a fin de soportar aplicaciones compatibles con la norma IEEE 802.3bt Tipo4 PoE (90 watts).

### CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- Se usa en cualquier caja QuickPort para soportar la conectividad UTP Cat 5e eXtreme en salidas de montaje en superficie, rasante o de mobiliario modular y paneles configurables en campo.
- Puede usarse junto con otros módulos QuickPort a presión en aplicaciones de voz/datos y video sobre cable UTP, coaxial y de fibra.

### NORMAS Y REGULACIONES

- ANSI/TIA-568.2-D (Cat 5e)
- ISO/IEC 11801-1 (Clase D)
- ANSI/TIA-1096-A (anteriormente FCC Parte 68)
- IEC 60512-99-002
- IEC 60603-7 (incluye IEC 60512-5-2)
- Homologado por cULus (UL 1863)
- Certificado para plenum conforme a UL 2043
- IEEE 802.3bt PoE Tipo 1 (15.4 watts) anteriormente 802.3af, Tipo 2 (30 watts) anteriormente 802.3at, Tipo 3 (60 watts), Tipo 4 (90 watts)
- Cisco UPOE (60 watts), UPOE+ (90 watts)
- Alimentación a través de HDBaseT™ PoH (95 watts)

### PAÍS DE ORIGEN

Estados Unidos de América.

### INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

Si desea conocer las garantías de los productos de Leviton, visite [leviton.com/warranty](http://leviton.com/warranty).

**PRODUCT SPECIFICATIONS**  
**5G110-xx5**

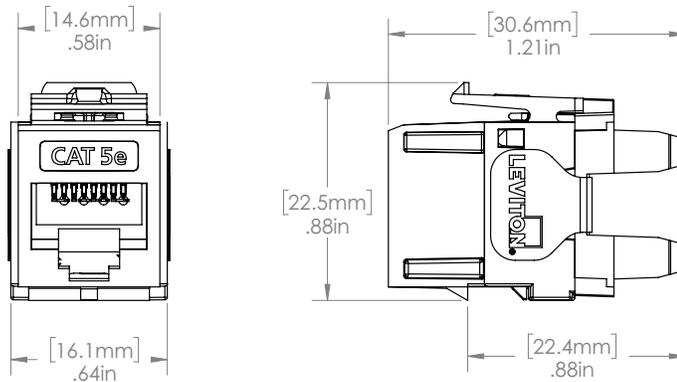
**ESPECIFICACIONES MECÁNICAS**

Dimensiones: Véase la página dos.

Materiales: **Cuerpo del conector:** alto impacto, el plástico es retardante al fuego clasificado UL 94V-0.

**Contactos de alambre en espiral:** Aleación basada en cobre de alta calidad, chapados con 50 micropulgadas de oro sobre 100 micropulgadas de níquel para lograr la más baja resistencia de contacto eléctrico y máxima duración.

Temperatura (instalación): -40 °C a +70 °C  
Temperatura (operación): -10 °C a +60 °C



**NÚMEROS DE PARTES**

Descripción	Conector	QuickPack 25/bolsa	150/bolsa con herramienta JackRapid™
Conector Cat 5e UTP QuickPort™ eXtreme™, blanco	5G110-RW5	5G110-BW5	5G110-JW5
Conector Cat 5e UTP QuickPort eXtreme, almendra tenue	5G110-RT5	5G110-BT5	5G110-JT5
Conector Cat 5e UTP QuickPort eXtreme, azul	5G110-RL5	5G110-BL5	5G110-JL5
Conector Cat 5e UTP QuickPort eXtreme, marfil	5G110-RI5	5G110-BI5	5G110-JI5
Conector Cat 5e UTP QuickPort eXtreme, amarillo	5G110-RY5	5G110-BY5	5G110-JY5
Conector Cat 5e UTP QuickPort eXtreme, naranja	5G110-RO5	5G110-BO5	5G110-JO5
Conector Cat 5e UTP QuickPort eXtreme, carmesí	5G110-RC5	5G110-BC5	5G110-JC5
Conector Cat 5e UTP QuickPort eXtreme, rojo	5G110-RR5	5G110-BR5	5G110-JR5
Conector Cat 5e UTP QuickPort eXtreme, púrpura	5G110-RP5	5G110-BP5	5G110-JP5
Conector Cat 5e UTP QuickPort eXtreme, verde	5G110-RV5	5G110-BV5	5G110-JV5
Conector Cat 5e UTP QuickPort eXtreme, gris	5G110-RG5	5G110-BG5	5G110-JG5
Conector Cat 5e UTP QuickPort eXtreme, negro	5G110-RE5	5G110-BE5	5G110-JE5
Conector Cat 5e UTP QuickPort eXtreme, café	5G110-RB5	5G110-BB5	5G110-JB5

Si desea más información sobre soporte, visite [leviton.com/ns/support](http://leviton.com/ns/support)