

Conector Cat 5e UTP QuickPort™ GigaMax™

APLICACIONES

El conector Cat 5e UTP QuickPort GigaMax está diseñado para usarse con cualquier sistema de cableado estructurado Categoría 5e UTP. El conector modular ofrece un diseño integral estrecho que soporta una alta densidad de puertos en un área pequeña, además resulta ideal para usarse en aplicaciones residenciales, unidades multihabitacionales y altos megabits.



ESPECIFICACIONES

El conector modular cumple o excede los requisitos de la Categoría 5e descritos en la norma ANSI/TIA-568.2-D, así como los requisitos de la Clase D descritos en la norma 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. Además de cumplir con los requerimientos de la Categoría 5e, el conector también cuenta con la capacidad de soportar aplicaciones con un nivel alto de megabits y de funda compartida. Todos los plásticos utilizados en la construcción del cuerpo del conector son retardantes al fuego clasificados 94V-0. La terminación de todos los conectores es IDC tipo 110 con contactos chapados con soldadura de bronce fosforado. El conector proporciona un borde cortante directamente adyacente a la terminación estilo 110 contra el cual los cables pueden terminarse y cortarse de inmediato en una sola acción por el instalador. La etiqueta de cableado del conector proporciona el código de colores de los esquemas de cableado T568A y T568B. El equipo modular se adapta a todas las demás placas de pared para telecomunicaciones, tomas de salida, así como en patch panels y patch blocks configurables en campo.

PAÍS DE ORIGEN

Estados Unidos de América.

CARACTERÍSTICAS

- Disponible en 13 colores diferentes.
- La etiqueta de doble capa permite el cableado conforme a T568B/T558A.
- La configuración individual del puerto permite la flexibilidad de especificaciones.
- El sólido diseño integral del marco de conexiones incrementa la capacidad de transportar energía y su eficiencia, a la vez que ofrece mayor durabilidad.
- El conector estrecho permite una alta densidad de puertos en un área pequeña.
- Excede lo establecido en la norma IEEE 802.3bt en hasta 0.7 amperes (140 watts) de manera continua.
- Soporta aplicaciones de alto nivel de megabits y de forro compartido.
- Disponible individualmente, en paquetes a granel de 25 y en paquetes a granel de 150 con una herramienta JackRapid™.

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- Se usa en cualquier caja QuickPort para soportar conectividad Cat 5e UTP GigaMax para salidas montadas en superficie, empotradas, de mobiliario modular o patch panels o patch blocks.
- Puede usarse en combinación con otros módulos QuickPort de ajuste a presión para aplicaciones de voz, datos y video sobre cable UTP, coaxial o de fibra.
- Para fines de identificación de puertos, deben utilizarse diferentes módulos de colores según cada aplicación.

NORMAS Y REGULACIONES

- ANSI/TIA-568.2-D (Cat 5e)
- ISO/IEC 11801-1 (Clase D)
- ANSI/TIA-1096-A (anteriormente FCC sección 68)
- Homologado por cULus (UL 1863)
- Alimentación a través de HDBaseT™ PoH (95 watts)
- 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)
- Certificado para plenum conforme a UL 2043
- Cumple con RoHS 2

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Dimensiones: Véase la página dos.

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

Temperatura (almacenamiento): -40 °C a +70 °C

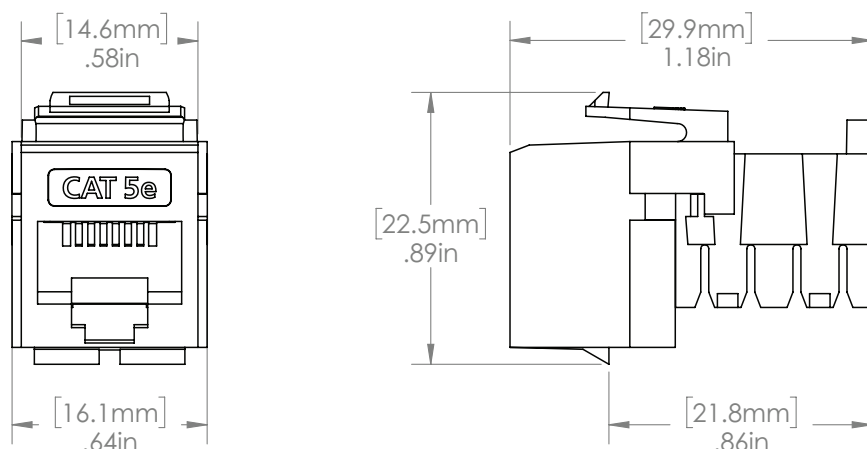
Temperatura (operación): -10 °C a +60 °C

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

Si desea conocer las garantías de los productos de Leviton, visite leviton.com/warranty.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

5G108-xx5



5G108-xx5

NÚMEROS DE PARTES

Descripción	Conector	QuickPack™ 25/bolsa	150/bolsa con herramienta JackRapid™
Conector Cat 5e UTP QuickPort™ GigaMax™, blanco	5G108-RW5	5G108-BW5	5G108-JW5
Conector Cat 5e UTP QuickPort GigaMax, marfil	5G108-RI5	5G108-BI5	5G108-JI5
Conector Cat 5e UTP QuickPort GigaMax, naranja	5G108-RO5	5G108-BO5	5G108-JO5
Conector Cat 5e UTP QuickPort GigaMax, azul	5G108-RL5	5G108-BL5	5G108-JL5
Conector Cat 5e UTP QuickPort GigaMax, negro	5G108-RE5	5G108-BE5	5G108-JE5
Conector Cat 5e UTP QuickPort GigaMax, almendra tenue	5G108-RT5	5G108-BT5	5G108-JT5
Conector Cat 5e UTP QuickPort GigaMax, gris	5G108-RG5	5G108-BG5	5G108-JG5
Conector Cat 5e UTP QuickPort GigaMax, carmesí	5G108-RC5	5G108-BC5	5G108-JC5
Conector Cat 5e UTP QuickPort GigaMax, amarillo	5G108-RY5	5G108-BY5	5G108-JY5
Conector Cat 5e UTP QuickPort GigaMax, verde	5G108-RV5	5G108-BV5	5G108-JV5
Conector Cat 5e UTP QuickPort GigaMax, púrpura	5G108-RP5	5G108-BP5	5G108-JP5
Conector Cat 5e UTP QuickPort GigaMax, café	5G108-RB5	5G108-BB5	5G108-JB5
Conector Cat 5e UTP QuickPort GigaMax, rojo	5G108-RR5	5G108-BR5	5G108-JR5

Si desea más información sobre soporte, visite leviton.com/ns/support

Página 2 de 2

OFICINAS GENERALES GLOBALES DE NETWORK SOLUTIONS

Bothell, WA, EE.UU.A. | leviton.com/ns
(800) 824 3005 / +1 (425) 486 2222 | appeng@leviton.com

OFICINAS GENERALES EUROPEAS DE NETWORK SOLUTIONS

Glenrothes, R.U. | leviton.com/ns/emea
+44 (0) 1592 772124 | customerserviceeu@leviton.com

Leviton está dedicada a diseñar, desarrollar y fabricar soluciones sustentables de alto rendimiento de cableado estructurado y cableado especializado. Los productos de Network Solutions están disponibles mundialmente en más de 100 países. Visítenos en línea para conocer más.