LEVITON
Building a Connected World

5G108-R*5

Instructions for Use

GigaMax™ 5e Snap-in Connector

Connecteur enclenchable GigaMax^{MC} 5e

Conector Instantáneo GigaMax^{MR} 5e

1

2

3

A Division of Leviton Manufacturing Co.,Inc.
Phone: (425) 485-4288
Fax: (425) 483-5270
www.levitonvoicedata.com

GigaMax™ 5e Snap-In Connectors

DESCRIPTION

GigaMax 5e Snap-In Connectors are designed for voice/data, fax and internet applications. Featuring dual-color wiring labels for T568A and T568B wiring standards, these connectors offer dual-flexibility in a single connector. When used with a complete Category 5e cabling system, these connectors meet or exceed channel-rated Category 5e performance levels per TIA/EIA-568-B.

INSTALLATION

1. Remove about 2″ of cable jacket.
2. Determine which wiring scheme (T568A or T568B) and note the associated color codes on the label located on the sides of the connector. The label also includes connector pin numbers. **(Figure 1)**
3. Route the wires for termination as shown in Table 1. Terminate one pair at a time starting from rear of connector. Terminating each pair after placement will prevent crushing the inside pairs with the punchdown tool. Lay cable in so that jacket touches rear of connector as shown.
4. Using a 110 style punchdown tool, seat the wires into the IDC slots. Maintain wire pair twisting to within 1/2″ of the IDC contact. Use the cutting side of the tool to trim the excess wire flush with the connector body. **(Figure 2 and 3)**
5. Place the dust cap over the terminated wires for secure connection and added strain relief.
6. Insert connector assembly into platform or wallplate. Note the "UP" position of the connector.

For immediate product information, or applications assistance, call a Leviton Voice and Data Applications Engineer at 1-800-824-3005. (International: 425-486-2222). Or visit Leviton's website at www.levitonvoicedata.com.

Directives d'utilisation

Connecteur enclenchable GigaMax^{MC} 5e

DESCRIPTION

Ces connecteurs enclenchables GigaMax sont conçus pour les applications de transmission de la voix/de données, de télécopie et d'Internet. Dotés d'étiquettes de terminaison bicolores, ils offrent en outre une grande souplesse en s'adaptant aux modes de câblage T568A et T568B. Utilisés dans le système complet approprié, ils présentent également un rendement de voies de catégorie 5e égal ou supérieur à celui décrit dans les normes TIA/EIA-568-B.

INSTALLATION

1. Dégainer le câble sur un peu plus de 6 cm.
2. Examiner les étiquettes de terminaison (sur les côtés du connecteur) pour déterminer le chromocodage correspondant au mode de câblage utilisé (T568A ou T568B). Ces étiquettes indiquent également les numéros de broche **(figure 1)**.
3. Acheminer les fils en vue de leur terminaison, tel qu'indiqué au **tableau 1**; raccorder les paires une à une, en commençant à l'arrière du connecteur. En effectuant ainsi la terminaison de chacune des paires après les avoir placées, on évite d'écraser les paires centrales avec le percuteur. Placer le câble de manière à ce que la gaine touche l'arrière du connecteur, tel qu'illustré.
4. Se servir ensuite d'un percuteur de type 110 pour enfoncer les fils dans les fentes IDC. S'assurer que les paires restent torsadées jusqu'à une distance maximale d'environ 13 mm des contacts IDC. Utiliser le tranchant du percuteur pour couper le fil excédentaire à l'égalité du corps du connecteur **(figures 2 et 3)**.
5. Mettre le capuchon pare-poussière sur les terminaisons afin de les protéger et de réduire davantage la tension exercée sur les fils.
6. Insérer le connecteur assemblé dans une plate-forme ou une plaque murale en orientant la mention « UP » vers le haut.

Instrucciones de uso

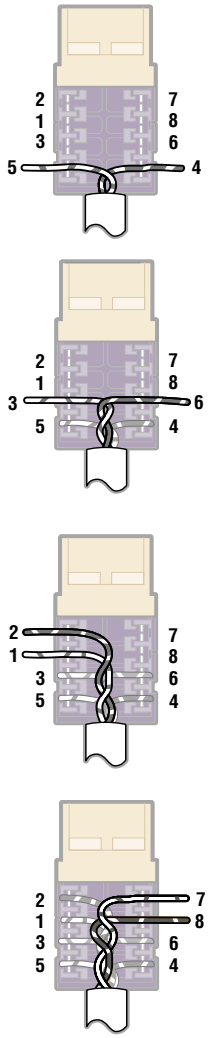
Conector Instantáneo GigaMax^{MR} 5e

DESCRIPCIÓN

Los Conectores Instantáneos GigaMax Categoría 5e están diseñados para aplicaciones de voz/datos, fax e internet. Estos conectores ofrecen flexibilidad ya que con su etiquetas de doble color pueden ser utilizados con cableado T568A y T568B. Cuando son utilizados en sistemas completos Categoría 5e, estos conectores cumplen o exceden los requisitos de Categoría 5e establecidos por TIA/EIA-568-B

INSTALACIÓN

1. Remueve aproximadamente 5cm. del aislamiento.
2. Seleccione su configuración de cableado (T568A o T568B) y observe los códigos de color en la etiqueta localizada sobre el lado del conector. La etiqueta también incluye los números de las clavijas. **(Ilustración 1)**
3. Presente los cables para ser terminados como se muestra en la **Tabla 1**. Conecte un par a la vez, comenzando por la parte posterior del conector. Conecte cada par luego de presentarlo para evitar pellizcar los pares internos con la herramienta de impacto. Presente el cable de forma que el aislamiento toque la parte posterior del conector como se muestra.
4. Conecte los cables en las ranuras tipo IDC utilizando una herramienta de impacto estilo 110. Mantenga el trenzado del cable a no mas de 13mm del contacto IDC. Utilice el lado de la cuchilla de la herramienta para cortar el cable a ras del conector. **(Ilustraciones 2 y 3)**
5. Coloque la tapa sobre los cables para asegurar la conexión y proteger contra tirones.
6. Inserte el conector en un marco de pared o en su lugar definitivo. Respete la orientación del conector ("UP" debe quedar hacia arriba).



T568A WIRING METHOD

MODES DE CÂBLAGE T568A

CONFIGURACIONES DE CABLEADO T568A

LEVITON

2222 - 222nd Street SE
Bothell, WA 98021, USA
Phone: (425) 485-4288
Fax: (425) 483-5270

Building a Connected World

TABLE 1

T568A AND T568B WIRING STANDARDS

T568A	1	White/Green
	2	Green or Green/White
	3	White/Orange
	4	Blue or Blue/White
	5	White/Blue
	6	Orange or Orange/White
	7	White/Brown
	8	Brown or Brown/White
T568B	1	White/Orange
	2	Orange or Orange/White
	3	White/Green
	4	Blue or Blue/White
	5	White/Blue
	6	Green or Green/White
	7	White/Brown
	8	Brown or Brown/White

Pour obtenir de l'information immédiate sur les produits ou de l'aide concernant leurs applications, communiquez avec les ingénieurs de Leviton en composant le 1-800-824-3005 [(425) 486-2222 à l'international] ou rendez-vous au site www.levitonvoicedata.com.

TABLEAU 1

MODES DE CÂBLAGE T568A ET T568B

T568A	1	Blanc/Vert
	2	Vert ou Vert/Blanc
	3	Blanc/Orange
	4	Bleu ou Bleu/Blanc
	5	Blanc/Bleu
	6	Orange ou Orange/Blanc
	7	Blanc/Brun
	8	Brun ou Brun/Blanc
T568B	1	Blanc/Orange
	2	Orange ou Orange/Blanc
	3	Blanc/Vert
	4	Bleu ou Bleu/Blanc
	5	Blanc/Bleu
	6	Vert ou Vert/Blanc
	7	Blanc//Brun
	8	Brun ou Brun/Blanc

Para recibir información inmediata de este producto, o asistencia con su aplicación, contacte a un Ingeniero de Aplicaciones de Leviton Voice y Data, en los EE.UU. llame al 1-800-824-3005, afuera de los EE.UU. llame al 425-486-2222, contacte a su distribuidor local, o visite nuestra página de internet www.levitonvoicedata.com.

TABLA 1

CONFIGURACIONES DE CABLEADO T568A Y T568B

T568A	1	Blanco/Verde
	2	Verde o Verde/Blanco
	3	Blanco/Naranja
	4	Azul o Azul/Blanco
	5	Blanco/Azul
	6	Naranja o Naranja/Blanco
	7	Blanco/Marrón
	8	Marrón o Marrón/Blanc
T568B	1	Blanco/Naranja
	2	Naranja o Naranja/Blanco
	3	Blanco/Verde
	4	Azul o Azul/Blanco
	5	Blanco/Azul
	6	Verde o Verde/Blanco
	7	Blanco/Marrón
	8	Marrón o Marrón/Blanco

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. Read and understand all instructions. Follow all warnings and instructions marked on the product.
2. Do not use this product near water—e.g., near a tub, wash basin, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.
3. Never push objects of any kind into this product through openings, as they may touch dangerous voltages.
4. SAVE THESE INSTRUCTIONS.

SAFETY INFORMATION

1. Never install communications wiring or components during a lightning storm.
2. Never install communications components in wet locations unless the components are designed specifically for use in wet locations.
3. Never touch uninsulated wires or terminals unless the wiring has been disconnected at the network interface.
4. Use caution when installing or modifying communications wiring or components.
5. To prevent electrical shock, each opening must be filled with a module.

DIRECTIVES IMPORTANTES

1. Lire les présentes directives et s'assurer de bien les comprendre; observer tous les avertissements et directives apparaissant sur le dispositif.
2. Ne pas installer ce dispositif à proximité d'une source d'eau – comme une baignoire, un bac à laver, une cuve à lessive ou un évier de cuisine –, dans un sous-sol humide ni près d'une piscine.
3. Ne jamais insérer quelque objet que ce soit dans les ouvertures de ce dispositif; elles sont sous tension et peuvent présenter un danger.pourraient entrer en contact avec des tensions dangereuses.
4. CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Ne jamais effectuer l'installation de câblage ou de composants de communication pendant un orage.
2. Ne jamais installer de composants de communication dans des endroits mouillés à moins qu'il s'agisse de dispositifs conçus spécialement pour cet usage.
3. Ne jamais toucher des bornes de raccordement ni du fil non isolés, à moins que le circuit ne soit pas relié à l'interface réseau.
4. On doit prendre toutes les précautions requises lorsqu'on installe ou modifie du câblage ou des composants de télécommunication.
5. Afin d'éviter les chocs électriques, toutes les ouvertures doivent être dotées d'un module.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

1. Lea y comprenda perfectamente todas las instrucciones. Siga todas las instrucciones y advertencias marcadas sobre el producto.
2. No utilice estos productos cerca del agua, por ejemplo, cerca de bañeras, tinas, lavaderos o lavabos, fregaderos de cocina, tinas para lavandería, dentro de sótanos húmedos, o cerca de piscinas.
3. Nunca introduzca objetos de ningún tipo a través de las aberturas de estos productos,
ya que pueden hacer contacto con voltajes peligrosos.
4. CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

1. Nunca instale cableado o componentes de comunicaciones durante una tormenta eléctrica.
2. Nunca instale componentes de comunicaciones en un local mojado, a menos que los componentes hayan sido diseñados especificamente para uso en locales mojados.
3. Nunca toque alambres o terminales sin su cubierta, a menos que el cableado haya sido desconectado en el interfaz de la red.
4. Use precaución cuando esté instalando o modificando cableado o componentes de comunicaciones.
5. Para impedir choques eléctricos, se debe cubrir cada abertura con un módulo.