

Módulos Jack UTP de 10Gig TX6A™ Mini-Com™ con Tecnología MaTriX

especificaciones

El módulo *jack* UTP de 8 posiciones, Categoría 6A/Clase E_A, terminará un cable de 4 pares trenzado no blindado, 22 a 26 AWG, de 100 ohmios sin requerir el uso de una herramienta de ponchado de impacto. La tapa de terminación está codificada con color azul para designar el desempeño de Categoría 6A e incluye una etiqueta universal codificada para los esquemas de cableado T568A y T568B. El módulo *jack* UTP de 10Gig TX6A™ Mini-Com® debe instalarse como parte del sistema de cableado de cobre UTP de 10Gig TX6A™ para lograr un rendimiento certificado por IEEE 10GBASE-T.



información técnica

Rendimiento del componente y canal Categoría 6A/Clase E_A:	Rendimiento de canal certificado en una configuración de 4 conectores de hasta 100m. Supera los requisitos de los estándares ANSI/TIA-568.2-D categoría 6A e ISO 11801, Clase E _A en barridos de hasta 650 MHz para soportar la transmisión 10GBASE-T sobre sistemas de cableado de par trenzado como parte del sistema de cableado de cobre UTP de 10Gig TX6A™ de Panduit. Excede los requisitos de componentes de los estándares ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A e ISO 11801 Clase E _A para soportar la transmisión 10GBASE-T sobre sistemas de cableado de par trenzado.
Cumplimiento con FCC y ANSI:	Cumple con ANSI/TIA-1096-A para contactos chapados con 50 micro-pulgadas de oro para un rendimiento superior
Cumplimiento con IEC:	Cumple con IEC 60603-7 y IEC 60512-99-002
Cumplimiento con RoHS:	Cumple
Cumplimiento con PoE & PoH:	Cumple con IEEE 802.3af / 802.3at y 802.3bt tipo 3 y tipo 4 Soporta alimentación sobre HDBaseT de hasta 100 vatios
c(UL)us Listed:	UL 1863 (Uso como accesorio de circuito de comunicaciones); Estándar CSA C22.2 UL 2043 (Apto para su uso en espacios de tratamiento de aire)
Temperatura de Operación:	-10°C a 75°C (14°F a 167°F)
Rango de terminación del conductor:	Tapa de cable compatible con cable sólido o multifilar de 22 a 26 AWG con diámetros de aislamiento de conductor de 1.5mm (0.060") máx. y diámetro exterior total del cable de 5.1mm (0.200") a 8.3mm (0.330")

características clave y beneficios

Interoperable	Compatible con componentes del sistema de cableado de cobre UTP de 10Gig TX6A™ con tecnología MaTriX para una mayor flexibilidad de diseño
Supresión de Alien crosstalk	La innovadora tecnología de foil dividido MaTriX proporciona un rendimiento superior ante alien crosstalk que permite aplicaciones de alta densidad
Rendimiento probado del 100%	Confianza en que cada módulo <i>jack</i> cumplirá los requisitos cruciales de rendimiento eléctrico
Serializado individualmente	Marcado con número de control de calidad para rastrear en el futuro
Disponible versión con compuerta	La compuerta accionada por resortes integrada evita la entrada de polvo y escombros de los módulos <i>jack</i> RJ45 desacoplados automáticamente
Disponible versión en terminación angulada	La versión angulada permite terminar el cable en con el <i>jack</i> en un ángulo (hacia arriba, abajo o a los lados); es ideal para instalaciones con profundidad mínima sin violar el radio de curvatura del cable.
Herramientas de terminación (opcional)	La herramienta de terminación EGJT-1 asegura que los conductores estén completamente terminados al usar un movimiento suave hacia adelante sin impacto en los componentes internos críticos para una máxima confiabilidad; la herramienta de terminación TGJT es ideal para instalaciones de gran volumen
Disposición de bloqueo (opcional)	Proporciona un método simple y seguro para controlar el acceso a puertos de datos mientras que no están en uso

aplicaciones

Los módulos *jack* UTP de 10Gig TX6A™ Mini-Com® son un componente del sistema de cableado de cobre UTP de 10Gig TX6A™ con tecnología MaTriX. Este sistema de punta a punta proporciona un medio rentable para garantizar que las necesidades de ancho de banda de la red se satisfagan fácilmente hoy y en el futuro.

La solución de Panduit ayuda a garantizar que las organizaciones cumplan con sus necesidades de transmisión de datos de manera eficiente y confiable. Con un rendimiento certificado según los estándares ISO 11801 Clase EA, IEEE 802.3an-2006 y ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A, este sistema soportará aplicaciones de gran ancho de banda como 10GBASE-T y HDBaseT, y es ideal para utilizar *Power over Ethernet* de última generación (PoE ++)

Módulos Jack UTP de 10Gig TX6A™ Mini-Com® con Tecnología MaTriX de Foil Dividido

Módulo Jack	CJ6X88TG*
Módulo Jack con compuerta:	CJH6X88TG*
Módulo Jack en ángulo de 45° hacia arriba/abajo:	CJUD6X88TG*
Módulo Jack en ángulo de 45° hacia la izquierda/derecha:	CJLR6X88TG*

Herramientas y Accesorios

Herramienta de terminación de Módulo Jack:	TGJT o EGJT-1
Herramienta para cortar cables:	CWST
Herramienta para pelar cables:	CJAST
Tapa contra polvo transparente:	MDC-C
Dispositivo de bloqueo:	PSL-DCJB-^^^
Íconos de teléfono:	CIPIW-C
Íconos de datos:	CIDWH-C+
Reemplazo de Tapa de Cable, paquete de 100:	CJ6XCAPBU-C

* Para designar el color, añada el sufijo IW (Blanco Hueso), El (Marfil), IG (Gris Internacional), AW (Blanco), BL (Negro), BU (Azul), RD (Rojo), YL (Amarillo), GR (Verde), OR (Naranja), BR (Marrón), GD (Dorado), LB (Azul Cielo), PK (Rosa) o VL (Violeta).

Por ejemplo: CJ6X88TGIW para Blanco Hueso.

^^^Para designar un color que no sea rojo, añada el sufijo Negro (BL), Azul (BU), Amarillo (YL), Verde (GR), Naranja (OR), Blanco Hueso (IW), o Gris Internacional (IG) al final del número de parte.10/ paquete.

+Para designar un color que no sea IW (Blanco Hueso) o BU (Azul), reemplace con El (Marfil), IG (Gris Internacional), BL (Negro), RD (Rojo), YL (Amarillo), GR (Verde), OR (Naranja) o VL (Violeta) en el número de parte. 100/paquete.

Comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener módulos *jack* empacutados a granel y/o con llave.

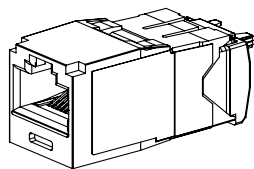
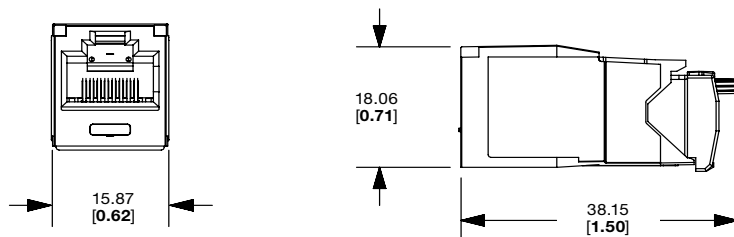
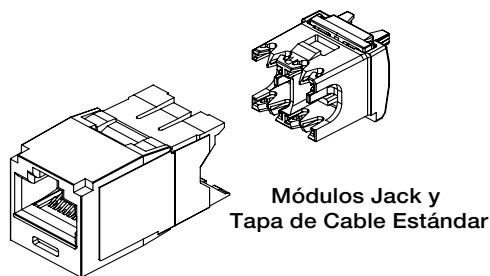
Módulos Jack UTP de 10Gig TX6A™ Mini-Com™ con Tecnología MaTriX

resultados de las pruebas

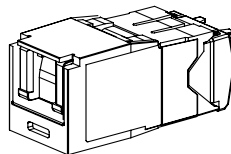
Prueba Mecánica	Método de Prueba	Medida	Resultados de Prueba Típicos
Fuerza Normal	ANSI/TIA-1096-A	Carga (gramos)	> 100
Vibración	IEC 512-6d	Resistencia de Circuito (mOhms)	< 40
Choque	IEC 512-6c	Alteración de Contacto (microsegundo)	< 5
Durabilidad	IEC 512-6a	Resistencia de Circuito (mOhms)	< 20
Acoplamiento/Desacoplamiento	IEC 512-6b	Fuerza de Acoplamiento (N)	< 20
		Fuerza de Desacoplamiento (N)	< 20
Ciclos de Terminación	IEC 352	Número de Ciclos	> 20
Ciclos de Acoplamiento	IEC 60603-7	Número de Inserciones de <i>Plug</i>	> 2500

Prueba Eléctrica	Método de Prueba	Medida	Resultados de Prueba Típicos
Resistencia de Circuito de Bajo Nivel	IEC 512-2a	Resistencia (mOhms)	< 20
Voltaje de Resistencia Dieléctrica	IEC 512-4a	1000 VAC, 1 minuto	Aprobada
Resistencia de Aislamiento	IEC 512-3a	Resistencia (MOhms)	> 500

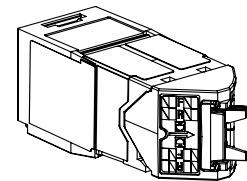
Prueba Ambiental	Método de Prueba	Medida	Resultados de Prueba Típicos
Vida de Temperatura	IEC 512-9b	Resistencia de Circuito (mOhms)	< 40
Humedad	IEC 512-11c	Resistencia de Circuito (mOhms)	< 40
Choque Térmico	IEC 512-11d	Resistencia de Circuito (mOhms)	< 40
Secuencia Climática	IEC 512-11a	Resistencia de Circuito (mOhms)	< 40
Corrosión de Gas Mixto Fluente	IEC 512-11g	Resistencia de Circuito (mOhms)	< 40



Módulo Jack



Módulo Jack con Compuerta



Módulo Jack Angulado

Las dimensiones están en milímetros. [Las dimensiones entre corchetes están en pulgadas]

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en www.panduit.com/warranty

Para obtener más información

Visítenos en www.panduit.com

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

PANDUIT™

© 2023 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
COSP231--WW-SPA
3/2023