Módulos *Jack Punchdown* Categoría 6A NetKey®

PANDUIT™
HOJA DE ESPECIFICACIONES

especificaciones

El módulo *jack keystone* categoría 6A/Class E_A de 8 posiciones termina un cable de 4 pares trenzados sin blindaje, de calibre AWG 22 – 26 y 100 Ω. La herramienta de impacto *(punchdown)* termina correctamente cada conductor para un rendimiento óptimo. La etiqueta universal tiene esquemas de cableado T568A y T568B codificados por color.

información técnica

Desempeño de componente y de canal Categoría 6A/Clase E_A:	Supera los requisitos de canal de los estándares ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A y la ISO 11801 Clase E_A en un barrido de frecuencias de hasta 500 MHz. Supera los estándares ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A e ISO 11801 Clase E_A en un barrido de frecuencias de hasta 500 MHz
Cumplimiento de estándares FCC y ANSI:	Cumple con el estándar ANSI/TIA-1096-A, contactos enchapados con 50 micropulgadas de oro para obtener un rendimiento superior
Cumplimiento con IEC:	Cumple los estándares IEC 60603-7 e IEC 60512-99-002
Cumplimiento de PoE y PoH:	Cumple con los estándares IEEE 802.3af/802.3at y 802.3bt tipo 3 y tipo 4. Soporta aplicaciones de alimentación por HDBaseT de hasta 100 vatios
Clasificación c(UL)us:	Clasificación UL 1863 (Uso como accesorio para circuitos de comunicación) Estándar CSA C22.2
	Clasificación UL 2043 (Adecuado para uso en espacios de tratamiento de aire)
Temperatura de operación:	Opera en un rango de -10 °C a 75 °C (de 14 °F a 167 °F)
Cumplimiento RoHS:	Cumple

características clave y beneficios

Desempeño probado al 100%:	Cuenta con la confianza que cada módulo de *jack* cumple con el rendimiento especificado
Terminación de impacto estilo 110:	Utiliza un estilo de terminación estándar en la industria e incluye una capa de retención de cables
Modularidad:	Los módulos *jack keystone* universales entran y salen a presión de todos los *faceplates NetKey,* los paneles de parcheo modulares y las cajas de montaje en superficie para realizar movimientos, adiciones y cambios más rápido
Supresión de Alien Crosstalk:	La innovadora tecnología de *foil* de aluminio dividido brinda un desempeño de alien *crosstalk* superior, lo que permite aplicaciones de alta densidad
Serialización individual:	Cuentan con números de control de calidad para una trazabilidad a futuro
Paquete al mayoreo (opcional)	Se empacan en paquetes de 25 *jacks* en un solo contenedor fácil de abrir, lo que elimina el tiempo utilizado para abrir cada paquete individual y reduce los residuos en sitio, lo que lo hace ideal para instalaciones de alto volumen

aplicaciones

Los módulos *jack punchdown* Categoría 6A *NetKey* proporcionan un medio costeable para asegurar que se cumplan con los requisitos de ancho de banda de red de hoy y del mañana. La solución *NetKey* ayuda a las organizaciones a cubrir sus necesidades de transmisión de datos de forma eficiente y confiable. Como cuenta con una certificación de desempeño ISO 11801 y cumple con los estándares de componente ANSI/TIA-568.2-D de Categoría 6A, el sistema soporta aplicaciones que requieran un ancho de banda alto tales como los requisitos de los sectores educativos, salud, financiero y de banca.

Módulo de Jack Categoría 6A NetKey	
Módulo:	NK6X88M*
Paquete de mayoreo de 25 módulos de jack:	NK6X88M*-Q
Herramientas de Terminación y Preparación del Cable	
Herramienta de Impacto (Punchdown):	PDT110‡
Base de Punchdown:	NKSPB
Herramienta de terminación JackRapid+:	JR-PAN-2‡‡
Herramienta de corte de cables:	CWST
Herramienta de desforre de cables:	CJAST
Tapa de retención de reemplazo:	DRWCIW-24

*Para elegir un color, agregue el sufijo IW (Blanquecino), EI (Marfil eléctrico) IG (Gris internacional), WH (Blanco), BL (Negro), OR (naranja), RD (rojo), BU (Azul), GR (verde), YL (amarillo), o VL (violeta).

‡Se utiliza para terminar el módulo *jack punchdown keystone* NetKey y el panel de parcheo NetKey.

‡‡Se utiliza para terminar el módulo *jack punchdown keystone NetKey.* La herramienta de terminación *Fluke JackRapid+* está disponible a través de distribución.

Visite www.flukenetworks.com/contact para ubicar su oficina local.

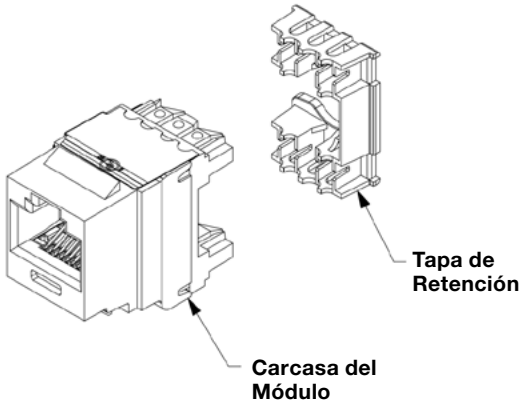
+JackRapid es una marca registrada de *Fluke Networks*.

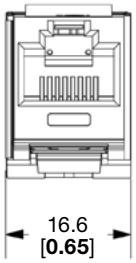
resultados de pruebas

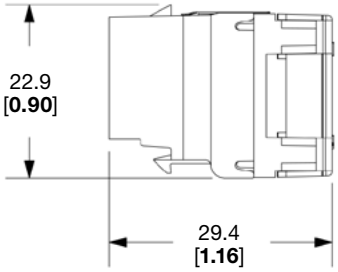
Pruebas Mecánicas	Método de Prueba	Medida	Resultado Típico de la Prueba
Fuerza Normal	ANSI/TIA-1096-A	Carga (gramos)	>100
Vibración	IEC 512-6d	Resistencia del Circuito (mΩ)	<40
Choque	IEC 512-6c	Perturbación del contacto (microsegundos)	<5
Durabilidad	IEC 512-9a	Resistencia del Circuito (mΩ)	<40
Acoplamiento/Desacoplamiento	IEC 512-13b	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 *plug*	>2500

Pruebas Eléctricas	Método de Prueba	Medida	Resultado Típico de la Prueba
Resistencia de Circuito de Bajo Nivel	IEC 512-2a	Resistencia (mΩ)	<20
Voltaje de Resistencia Dieléctrica	IEC 512-4a	1000 VAC, 1 minuto	Aprobado
Resistencia de Aislamiento	IEC 512-3a	Resistencia (mΩ)	>500

Pruebas Ambientales	Método de Prueba	Medida	Resultado Típico de la Prueba
Vida Útil de Temperatura	IEC 512-9b	Resistencia del Circuito (mΩ)	<40
Humedad	IEC 512-11c	Resistencia del Circuito (mΩ)	<40
Choque Térmico	IEC 512-11d	Resistencia del Circuito (mΩ)	<40
Secuencia climática	IEC 512-11a	Resistencia del Circuito (mΩ)	<40
Corrosión por Flujo de Gas Mixto	IEC 512-11g	Resistencia del Circuito (mΩ)	<40







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

© 2022 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
NKDS52--WW-SPA
4/2023