

Módulos *Jack Punchdown* Categoría 6 NetKey®

especificaciones

El módulo *jack keystone* categoría 6/Clase E de 8 posiciones termina un cable de 4 pares trenzado sin blindaje, de 22 – 26 AWG y 100 ohmios. 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

Rendimiento de componentes y canal de Categoría 6/Clase E:	Supera los requisitos de canal ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6 e ISO 11801 Clase E en un barrido de frecuencias de hasta 250 MHz Supera los requisitos de componentes de ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Categoría 6 en un barrido de frecuencias de hasta 250 MHz
Cumplimiento de FCC y ANSI:	Cumple con ANSI/TIA-1096-A; contactos chapados con 50 micropulgadas de oro para un rendimiento superior
Cumplimiento de IEC:	Cumple con IEC 60603-7 e IEC 60512-99-002
Cumplimiento de PoE:	Clasificado para 2500 ciclos con IEEE 802.3af / 802.3at y 802.3bt tipo 3 y tipo 4 hasta 100 W.
Cumplimiento de Seguridad:	UL 1863 (Uso como accesorio de circuito de comunicaciones) UL 2043 (Apto para su uso en espacios de tratamiento de aire)
Temperatura de Funcionamiento:	-10°C a 65°C (14°F a 149°F)
Cumplimiento de RoHS:	Sí cumple

características clave y beneficios

Rendimiento 100 % probado	Seguridad en que cada módulo <i>jack</i> ofrece el rendimiento especificado
Terminación de impacto estilo 110	Utiliza el estilo de terminación estándar de la industria e incluye una tapa de retención de cables
Modular	Los módulos <i>jack keystone</i> universales encajan en todos los <i>faceplates</i> , paneles de parcheo modulares y cajas de montaje en superficie de NetKey® para movimientos, adiciones y cambios rápidos
Serializado individualmente	Marcado con número de control de calidad para la trazabilidad
Paquete de conveniencia (opcional)	25 <i>jacks</i> empacados en un contenedor fácil de abrir, eliminando el tiempo para abrir cada paquete individual y reduciendo los residuos en el sitio; ideal para instalaciones de alto volumen

aplicaciones

Las aplicaciones incluyen:

- Ethernet 10BASE-T, 100BASE-T (*Fast Ethernet*), y 1000BASE-T (Gigabit Ethernet)
- 155 Mb/s ATM, 622 Mb/s ATM, 1.2 Gb/s ATM
- Token Ring 4/16
- Voz sobre protocolo de internet (VoIP)

Componentes de Red NetKey®

Módulos *Jack* Categoría 6 NetKey®

Módulo:	NK688M*
Paquete de conveniencia de 25 módulos:	NK688M*-Q

Cables de Parcheo Categoría 6 NetKey®

Longitudes en pies:	NK6PC3**Y
Longitudes en metros:	NK6PC1M^Y

Paneles de Parcheo Modulares NetKey®

24 puertos, 1 RU:	NKPP24P
48 puertos, 2 RU	NKPP48P

Herramientas de Terminación y Preparación de Cables

Herramienta de Impacto:	PDT110‡
Base para Impacto:	NKSPB
Herramienta de Terminación JackRapid®:	JR-PAN-2‡‡
Herramienta para cortar cables:	CWST
Herramienta para desforrar cables:	CJAST

*Para asignar un color, agregue el sufijo IW (Blanco hueso), EI (Marfil eléctrico), IG (Gris internacional), WH (Blanco), BL (Negro), OR (Naranja), RD (Rojo), BU (Azul), GR (Verde) o YL (Amarillo).

**Para longitudes estándar que no sean de 3 pies (5, 7, 10, 14 o 20), cambie la designación de longitud en el número de parte a la longitud deseada. Para colores de cable estándar que no sean blanco hueso, agregue el sufijo BU (azul), GR (verde), RD (rojo) o YL (amarillo) antes de la Y al final del número de parte. Por ejemplo, el número de parte de un cable de parcheo azul de 5 pies es NK6PC5BUY.

^Para longitudes estándar que no sean de 1 metro (2, 3, 4 o 5) cambie la designación de longitud en el número de parte a la longitud deseada. Para colores estándar que no sean blanco hueso, agregue el sufijo BU (azul), GR (verde), RD (rojo) o YL (amarillo) antes de la Y al final del número de parte. Por ejemplo, el número de parte de un cable de parcheo azul de 5 metros es NK6PC5MBUY.

‡Termina el módulo *jack punchdown keystone* NetKey® y el panel de parcheo NetKey

‡‡Termina el módulo *jack punchdown keystone* NetKey®. Herramienta de terminación Fluke JackRapid disponible mediante distribución. Para ubicar la oficina local, visite www.flukenetworks.com/contact.

+JackRapid es una marca registrada de Fluke Networks.

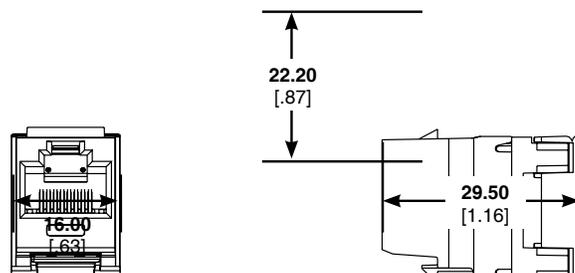
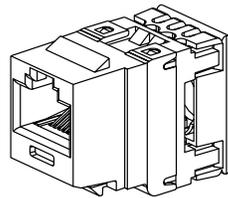
Módulos Jack Punchdown Categoría 6 NetKey®

Resultados de Pruebas

Prueba Mecánica	Método de Prueba	Medidas	Resultados de Prueba Comunes
Normal	–	Carga (gramos)	> 100
Vibración	IEC 512-6d	Resistencia del Circuito (mOhms)	< 40
Choque	IEC 512-6c	Perturbación de Contacto (microsegundo)	< 5
Durabilidad	IEC 512-6a	Resistencia del 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 Plug	> 2500

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

Prueba Mecánica	Método de Prueba	Medidas	Resultados de Prueba Comunes
Vida Útil de Temperatura	IEC 512-9b	Resistencia del Circuito (mOhms)	< 40
Humedad	IEC 512-11c	Resistencia del Circuito (mOhms)	< 40
Choque Térmico	IEC 512-11d	Resistencia del Circuito (mOhms)	< 40
Secuencia Climática	IEC 512-11a	Resistencia del Circuito (mOhms)	< 40
Corrosión por Flujo de Gas Mixto	IEC 512-11g	Resistencia del Circuito (mOhms)	< 40



Las dimensiones están en el sistema métrico. [Las dimensiones en 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™

©2020 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
NKDS28--WW-SPA
9/2022