chanhvinh.com

Paneles de Parcheo *Punchdown* DP6A™ 10Gig

PANDUIT™
HOJA DE ESPECIFICACIONES

especificaciones

Los paneles de parcheo de impacto (*punchdown*) de Categoría 6A/Clase EA terminarán cable no blindado de 4 pares trenzados, 22 - 26 AWG, 100 Ohm con una herramienta de de impacto 110 de un cable estándar industrial. Los paneles de parcheo incluirán una etiqueta universal codificada para los esquemas de cableado T568A y T568B y se montarán en *racks* de 19 y 23 pulgadas. Los paneles de parcheo serán fáciles de identificar con números preimpresos, áreas de escritura y kits de etiquetas opcionales. El panel de parcheo DP6A 10Gig *Punchdown* debe instalarse como parte del sistema de cableado de cobre TX6A™ 10Gig UTP para lograr el rendimiento certificado IEEE 10GBASE-T.



información técnica

Rendimiento de canal y componentes de Categoría 6/Clase EA:	Rendimiento de canal certificado en una configuración de 4 conectores de hasta 100 metros y supera los requisitos de las normas ANSI/TIA 568.2-D Categoría 6A e ISO 11801 Clase EA barridos hasta 650 MHz para soportar la transmisión 10GBASE-T a través de sistemas de cableado de par trenzado como parte del sistema de cableado de cobre TX6A 10Gig UTP. Supera los requisitos de los componentes de las normas ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A e ISO 11801 Clase EA para soportar la transmisión 10GBASE-T a través de sistemas de cableado de par trenzado
Conformidad con las normas FCC y ANSI:	Cumple con el estándar ANSI/TIA-1096-A; contactos chapados en 50 micropulgadas de oro para un rendimiento superior
Conformidad IEC:	Cumple las normas IEC 60603-7 e IEC 60512-99-002
Conformidad con PoE y PoH:	Cumple IEEE 802.3af/802.3at y 802.3bt tipo 3 y tipo 4. Admite alimentación a través de HDBaseT de hasta 100 vatios
Incluido en la lista c(UL)us:	UL 1863 (Uso como accesorio de circuito de comunicaciones); norma CSA C22.2
Rango de terminación del conductor:	Tapa compatible con cable sólido o multifilar de 22 a 26 AWG con diámetros de aislamiento del conductor de 1.5mm (0.060") como máximo y diámetro exterior total del cable de 5.1mm (0.200") a 8.3mm (0.330")
Opción de montaje:	Se monta en *racks* EIA estándar de 19" o 23" (con soporte extensor opcional)
Embalaje:	Incluye tornillos de montaje #12-24 y tapas de retención de impacto

características clave y beneficios

Rendimiento probado al 100%	Confianza en que cada módulo *jack* cumplirá los requisitos críticos de rendimiento eléctrico
Tecnología avanzada de compensación eléctrica	Margen de rendimiento por encima de los estándares de la industria para un menor riesgo y una gran disponibilidad de ancho banda
Serializados individualmente	Cada puerto está marcado con un número de control de calidad para su futura trazabilidad
Interfaz RJ45	La interfaz estándar del sector proporciona una conexión *plug and play* rápida y sencilla a los cables de parcheo RJ45; compatible con la Categoría 6
Identificación	Puede identificarse claramente con etiquetas e iconos opcionales para la identificación de puertos
Esquema de cableado universal	Esquemas de cableado T568A y T568B claramente identificados
Herramienta de terminación estándar de la industria	La herramienta de terminación PDT110 de un solo cable de impacto 110 garantiza la terminación completa de los conductores
Dispositivo de bloqueo (opcional)	Proporciona un método sencillo y seguro para controlar el acceso a los puertos de datos mientras no se utilizan
Diseño en ángulo (opcional)	Facilita un control adecuado del radio de curvatura y minimiza la necesidad de utilizar organizadores de cables horizontales
Módulo jack de repuesto (opcional)	Posibilidad de sustituir los puertos dañados en campo para una utilización completa del panel

aplicaciones

Los paneles de parcheo DP6A 10Gig *Punchdown* son un componente del sistema de cableado de cobre TX6A 10Gig UTP con tecnología MaTriX. Este sistema integral proporciona un medio rentable para garantizar que las necesidades de ancho de banda de la red se satisfagan fácilmente hoy y en el futuro. Esta solución ayuda a garantizar que las organizaciones cubran de forma eficaz y fiable sus necesidades de transmisión de datos. Con un rendimiento certificado conforme a las normas 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 con centros de datos y conexiones a estaciones de trabajo de gama alta, como *switches* apilables y enlaces de *switch* a *switch,* redes de área de almacenamiento, agregación de canales Gigabit Ethernet, transacciones financieras intensivas en tiempo real, transmisión de video, animación, modelado científico e imágenes médicas.

www.panduit.com

Paneles de Parcheo DP6A 10Gig Punchdown Angulados	
24 puertos, 1 RU:	DPA246X88TGY
48 puertos, 2 RU:	DPA486X88TGY
Paneles de Parcheo DP6A 10Gig Punchdown Planos	
24 puertos, 1 RU:	DP246X88TGY
48 puertos, 2 RU:	DP486X88TGY
Accesorios	
Herramienta de corte de cables:	CWST
Herramienta de desforre:	CJAST
Herramienta de Impacto:	PDT110
Kit de etiquetas de 24 puertos:	DPLK24
Kit de etiquetas de 48 puertos:	DPLK48
Módulo jack de repuesto:	DRJ6X88TGBL
Barra de alivio de tensión:	SRBM19BLY o SRB19D7BL
Tapa de retención de repuesto:	DRWCIW-24
Soporte extensor:	PEB1
Tapa antipolvo transparente:	MDC-C
Dispositivo de bloqueo:	PSL-DCJB-^^^
Iconos de teléfono:	CIPIW-C
Iconos de datos:	CIDWH-C‡

^^^Para designar un color distinto del rojo, añada el sufijo BL (Negro), BU (Azul), YL (Amarillo), GR (Verde), OR (Naranja), IW (Blanco) o IG (Gris Internacional) al final del número de parte. 10/paquete.

‡Para designar un color distinto de WH (Blanco), sustituya WH por BU (Azul), RD (Rojo), YL (Amarillo), GR (Verde), OR (Naranja) en el número de parte. 100/paquete.

chanhvinh.com

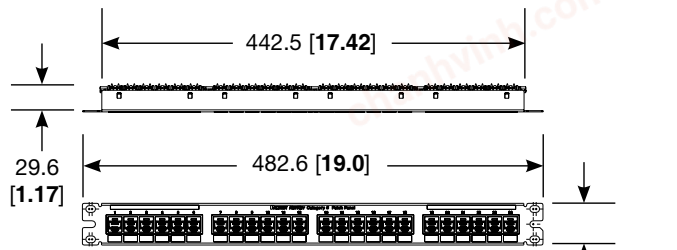
Paneles de Parcheo *Punchdown* DP6A™ 10Gig

resultados de las pruebas

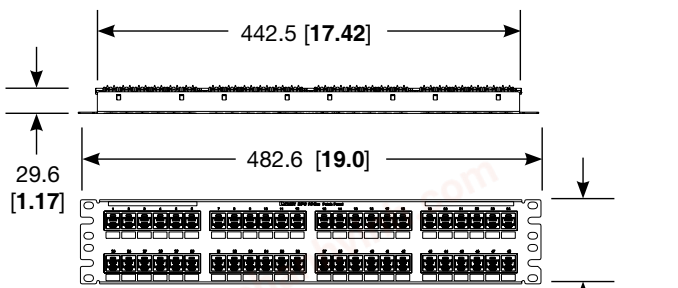
Prueba Mecánica	Método de Ensayo	Medición	Resultados Típicos de las Pruebas
Fuerza normal	ANSI/TIA-1096-A	Carga (gramos)	>100
Vibración	IEC 512-6d	Resistencia del Circuito (mOhms)	<40
Choque	IEC 512-6c	Perturbación de Contacto (microsegundos)	<5
Durabilidad	IEC 512-9a	Resistencia del Circuito (mOhms)	<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	>2500

Prueba Eléctrica	Método de Ensayo	Medición	Resultados Típicos de las Pruebas
Resistencia del circuito de bajo nivel	IEC 512-2a	Resistencia (mOhms)	<20
Voltaje dieléctrico soportado	IEC 512-4a	1000 VAC, 1 minuto	Aprobado
Resistencia de aislamiento	IEC 512-3a	Resistencia (MOhms)	>500

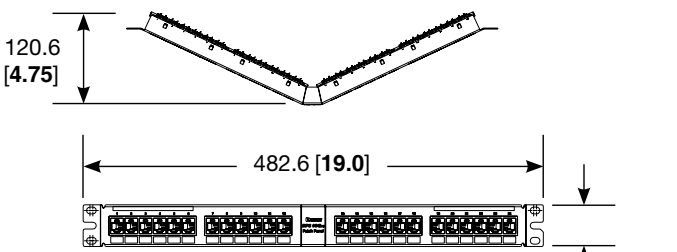
Prueba Medioambiental	Método de Ensayo	Medición	Resultados Típicos de las Pruebas
Temperatura	IEC 512-9b	Resistencia del Circuito (mOhms)	<40
Humedad	IEC 512-11c	Resistencia del Circuito (mOhms)	<40
Choque térmico	IEC 512-11d	Resistencia del Circuito (mOhms)	<40
Secuencia climática	IEC 512-11a	Resistencia del Circuito (mOhms)	<40
Corrosión por mezcla de gases	IEC 512-11g	Resistencia del Circuito (mOhms)	<40



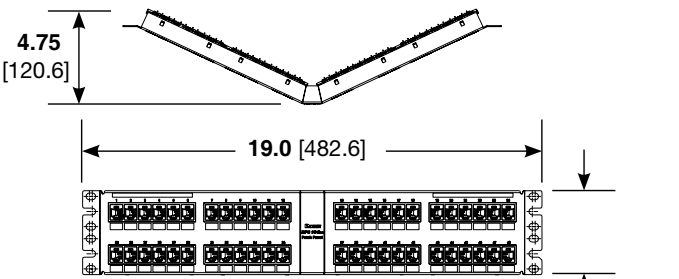
Panel de Parcheo DP6A de 24 Puertos



Panel de Parcheo DP6A de 48 Puertos



Panel de Parcheo en Ángulo DP6A de 24 Puertos



Panel de Parcheo en Ángulo DP6A de 48 Puertos

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.
ALL RIGHTS RESERVED.
COSP245--WW-SPA
4/2023