

## especificaciones

El cable de cobre U/UTP de Categoría 6 cumple con los estándares de canal ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6 e ISO 11801 Clase E. Los conductores son de cobre de 24 AWG con aislamiento de polímero HDPE. Los conductores de cobre están trenzados en pares, separados por un divisor tipo cruceta, y los cuatro pares están cubiertos por un revestimiento LSFRZH.



### Cable de Cobre U/UTP NetKey®

**LSFRZH:** NUL6C04\*\*-FE

\*\*Para designar un color, agregue el sufijo BU (azul), WH (blanco), YL (amarillo), IG (gris internacional), BL (negro), RD (rojo), GR (verde), O (naranja) o VL (Violeta).

## información técnica

<b>Rendimiento eléctrico:</b>	Rendimiento de canal certificado en una configuración de 4 conectores de hasta 100m y cumple con los requisitos de ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6 y los estándares de canal ISO 11801 Clase E en barrido de frecuencias de hasta 250 MHz
<b>Conductor/aislante:</b>	Cobre sólido de 24 AWG aislado con polímero HDPE
<b>Diámetro de aislamiento:</b>	0.86mm - 1.22mm (0.034" - 0.048")
<b>Clasificación de flamabilidad:</b>	IEC 60332-1, IEC 60332-3-22, IEC 60754, IEC 61034, EN 50575: Dca-s2,d2,a1
<b>Certificación:</b>	ANATEL 2486-09-6246
<b>Cumplimiento PoE:</b>	Cumple con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at y IEEE 802.3bt en aplicaciones PoE
<b>Tensión de instalación:</b>	110 N (25 lbf) máximo
<b>Clasificación de temperatura:</b>	0°C a 50°C (32°F a 122°F) durante la instalación -20°C a 75°C (14°F a 167°F) durante operación
<b>Revestimiento del cable:</b>	LSFRZH
<b>Diámetro del cable:</b>	5.7mm (0.224") nominal
<b>Peso del cable:</b>	12 kg/305m (26 lbs./1000 pies)
<b>Empaque:</b>	Caja de Fácil Extracción de 305m (1000 pies) Empaque probado según el procedimiento 1A de la ISTA

## características clave y beneficios

<b>Probado por terceros</b>	El cable ha sido probado como parte del sistema de cableado de cobre UTP Categoría 6 NetKey® por un laboratorio independiente y cumple con los requisitos de canal eléctrico del estándar ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6
<b>Marcas de cable de longitud descendente</b>	La fácil identificación del cable restante reduce el tiempo de instalación y el desperdicio de cable
<b>Divisor de cruz</b>	Separa los pares trenzados para un rendimiento robusto del cable
<b>Caja de fácil extracción</b>	Garantiza un rendimiento adecuado y proporciona una instalación rápida

## aplicaciones

Las aplicaciones incluyen:

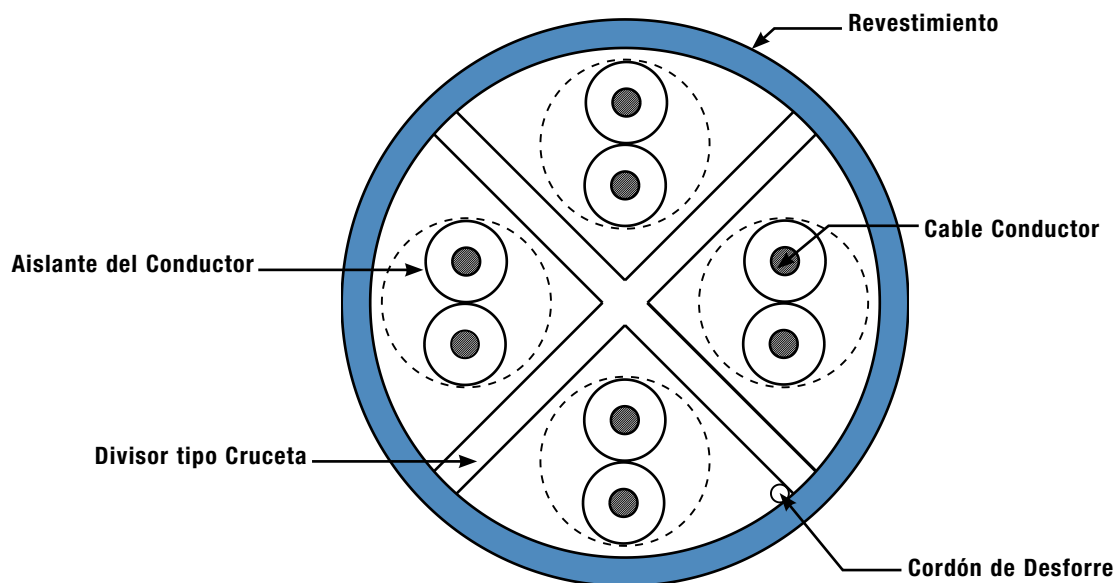
- Ethernet 10BASE-T, 100BASE-T (Ethernet rápido) y 1000BASE-T (Gigabit Ethernet)
- 155 Mb/s ATM, 622 Mb/s ATM, 1.2 Gb/s ATM
- Token ring 4/16

# Cable de Cobre U/UTP Categoría 6 NetKey®

## especificaciones adicionales

Prueba Mecánica	
Tensión Máxima de Ruptura	>400 N (90 lbf)
Radio Mínimo de Curvatura	4 x diámetro de cable
Prueba Eléctrica	
Velocidad nominal de propagación (NVP)	65%
Máximo Voltaje de Operación	80 V

## construcción del cable



### 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](http://www.panduit.com/warranty)

Para obtener más información

Visítenos en [www.panduit.com](http://www.panduit.com)

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

**PANDUIT**™

© 2022 Panduit Corp.  
ALL RIGHTS RESERVED.  
NKDS29--WW-SPA  
9/2022