

Sistema de Cableado NetKey™

El sistema de cableado de cobre y fibra NetKey™ ofrece una solución completa en infraestructura de cableado que cumple con los estándares, para aplicaciones de voz, datos y video. Los módulos NetKey™ incluyen el diseño universal *keystone*, y son compatibles con un amplio surtido de paneles de parcheo modulares, *faceplates* y cajas de montaje superficial. Al equipar con productos complementarios Panduit™, las soluciones NetKey™ cubren todos sus requerimientos, desde el cuarto de telecomunicaciones, hasta el área de trabajo, con la innovación y calidad comprobadas de Panduit.



Módulos Jack, Cables de Parcheo y Cables de Cobre NetKey™



Páginas 4 – 5

Paneles de Parcheo Modulares NetKey™



Páginas 5 – 6

Faceplates y Faceplates de Acero Inoxidable NetKey™



Página 7



Marcos e Insertos de *Faceplate*

Página 8



Módulos e Insertos de Audio/ Video NetKey™

Página 8



Cajas de Montaje en Superficie NetKey™ y *Faceplates* para Mobiliario

Página 9



Jacks Angulados, Paneles de Parcheo, *Outlets*, Cables de Parcheo de Cobre y Cables de Cobre Blindados

Páginas 10 – 11



Herramientas de Terminación

Página 11



Adaptadores de Fibra Óptica, Distribuidores, Cables de Parcheo y *Pigtails* NetKey™

Páginas 12 – 13



Racks y Organización de Cables

Páginas 14 – 15

Módulos *Jack NetKey™* Categoría 6A, 6, y 5e

- Cumple con los estándares de desempeño de la industria para Categoría 6A, 6 y 5e
- Los módulos *jack* son probados al 100% en su desempeño y son serializados individualmente para su futura trazabilidad
- El módulo *jack keystone* cumple con los requisitos de componentes de ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801
- Se encajan en aperturas *keystone* para facilitar movimientos, adiciones y cambios
- Etiqueta universal que incluye los esquemas de cableado eléctrico T568A y T568B



Número de Parte	Nivel de Desempeño	Estilo de terminación	Color	
NK6X88MBU	Categoría 6A	Herramienta de impacto (Punchdown)	Azul	
NK6X88MBU-Q				
NK688MBU	Categoría 6			
NK688MBU-Q				
NKP5E88MBU	Categoría 5e			Leadframe
NKP5E88MBU-Q				
NK5E88MBUY				

Encuentre las herramientas de terminación en la página 11. Reemplace 'BU' con: AW (Blanco Ártico), BL (Negro), EI (Marfil Eléctrico), GR (Verde), IG (Gris internacional), IW (Blanco Hueso), OR (Naranja), RD (Rojo), VL (Violeta), WH (Blanco), YL (Amarillo). Las opciones disponibles de desempeño o color en su país pueden variar, consulte a su asesor Panduit.

Cable de Cobre Sin Blindaje NetKey™ Categoría 6A, 6, y 5e

- El diámetro pequeño mejora la capacidad en ductos, reduce el radio de curvatura y facilita la instalación por su mayor flexibilidad
- Probado por un laboratorio externo independiente; cumple con los requisitos de canal eléctrico de ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801
- Cumple con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at e IEEE 802.3bt para aplicaciones PoE



Número de Parte	Diámetro (AWG)	Clasificación de Flamabilidad	Color
Cable de Cobre de 4 Pares U/UTP Categoría 6A			
NUC6X04BU-FEG	23	CM	Azul
NUL6X04BU-VEG		LSZH (IEC 60332-1 y IEC 60332-3-22)	
Cable de Cobre de 4 Pares U/UTP Categoría 6			
NUC6C04BU-FE	24	CM	Azul
NUL6C04BU-FE		LSZH (IEC 60332-1 y IEC 60332-3-22)	
NUR6C04BU-C		CMR	
NUV6C04BU-VE		PVC	
Cable de Cobre de 4 Pares U/UTP Categoría 6 -- Diámetro Reducido			
NUC6CR04BU-CE	24	CM	Azul
NUL6CR04BU-CE		LSZH (IEC 60332-1)	
Cable de Cobre de 4 Pares U/UTP Categoría 5e			
NUC5C04BU-CE	24	CM	Azul
NUL5C04BU-CE		LSZH (IEC 60332-1)	
NUR5C04BU-C		CMR	

Las opciones disponibles de desempeño o color en su país pueden variar, consulte a su asesor Panduit, visite panduit.com para más información.

Cables de Parcheo de Cobre NetKey™ U/UTP Categoría 6A, 6 y 5e

- Cumplen con los estándares de desempeño de la industria para Categoría 6A, 6 y 5e
- Desempeño Probado al 100%
- Disponible en varios colores y longitudes para flexibilidad de diseño



NK6APC3BU



NK5EPC3BUY

Número de Parte	Nivel de Desempeño	Longitud Pies	Color
NK6APC3BU	Categoría 6A	3 – 10,15	Azul
NK6PC3BUY	Categoría 6		
NK5EPC3BUY	Categoría 5e		

Reemplace '3' en el número de parte con la longitud deseada en pies. Reemplace 'BU' con: BL (Negro), GR (Verde), deje espacio en blanco para IW (Blanco mate), OR (Naranja), RD (Rojo), YL (Amarillo). Las opciones disponibles de desempeño o color en su país pueden variar, consulte a su asesor Panduit.

Paneles de Parcheo Modulares, de Montaje al Ras y de Impacto NetKey™

- Los paneles de parcheo modulares aceptan módulos NetKey, que entran y salen a presión y facilitan movimientos adicionales y cambios
- Algunos paneles modulares tienen un diseño de acceso frontal que incluye *faceplates* de liberación a presión
- El estilo en ángulo facilita el control de radio de curvatura y minimiza la necesidad de organizadores horizontales de cable



NKFP12W



NKFP24Y

Número de Parte	Puertos	RU	Identificación
Paneles de Parcheo Modulares			
NKFP12W	12	-	Adhesivo
NKFP24Y	24	1	
NKFP48Y	48	2	
NKFP124	24	1	Espacio de Etiqueta
NKFP148	48	2	
NKFP224	24	1	Adhesivo
NKFP248	48	2	
NKFP2124	24	1	Espacio de Etiqueta

Paneles de Parcheo Modulares, de Montaje al Ras y de Impacto NetKey™ (continuación)



NKFP48Y



NKPPA48FMY



NK6XPPG24Y



NKA6XPPG24Y



NK6PPG12WY

Número de Parte	Puertos	RU	Color
Paneles de Parcheo de Montaje al Ras			
NKPP24FMY	24	1	Negro
NKPP48FMY	48	2	
NKPPA24FMY	24	1	
NKPPA48FMY	48	2	
NKPP48HDY	48	1	
NKPPA48HDY	48	1	
NKPP24FMWH	24	1	Blanco
NKPP48FMWH	48	2	
NKPPA24FMWH	24	1	
NKPPA48FMWH	48	2	
NKPP48HDWH	48	1	
NKPPA48HDWH	48	1	
Paneles de Parcheo de Impacto Categoría 6A			
NK6XPPG24Y	24	1	Negro
NK6XPPG48Y	48	2	
NKA6XPPG24Y	24	1	
NKA6XPPG48Y	48	2	
Paneles de Parcheo de Impacto Categoría 6			
NK6PPG24Y	24	1	Negro
NK6PPG48Y	48	2	
NK6PPG12WY	12	-	
NKA6PPG24Y	24	1	
NKA6PPG48Y	48	2	
Paneles de Parcheo de Impacto Categoría 5e			
NK5EPPG24Y	24	1	Negro
NK5EPPG48Y	48	2	
NK5EPPG12WY	12	-	
NKA5EPPG24Y	24	1	
NKA5EPPG48Y	48	2	

Encuentre las herramientas de terminación en la página 11

Accesorios de Panel de Parcheo



CPAF2BLY



SRB19D5BL



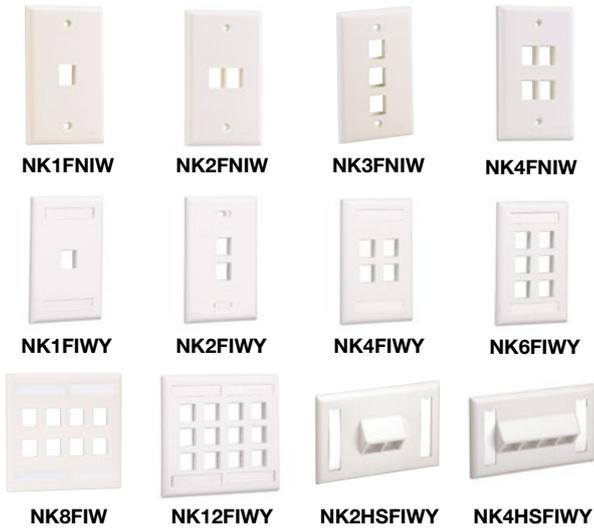
WB89D

Número de Parte	Tipo	Estilo	Color
SRB19BLY	Barra de Alivio de Tensión	Extendido	Negro
SRB19D5BL		Profundo	
SRB19D7BL			
SRBBRKT	Soporte de Montaje	Liberación Fácil	
CPAF1BLY	Panel Ciego	Angulado	Negro
CPAF2BLY			
CPATCBL	Cubierta de Transición		
WB89D	Soporte	89D	Blanco

Faceplates NetKey™

- Acepta todos los Módulos NetKey
- Etiquetas y cubiertas de etiquetas de repuesto para productos selectos

- Los *faceplates* sin etiquetas incluyen tornillos con cabezas del mismo color



Número de Parte	Puertos	Estilo	Identificación
NK1F**Y	1	Plano	Espacio de etiqueta
NK2F**Y	2		
NK4F**Y	4		
NK6F**Y	6		
NK8F**Y	8		
NK12F**Y	12		
NK4VSF**	4	Vertical, Inclinado	Adhesivo
NK2HSF**Y	2	Horizontal, Inclinado	
NK4HSF**Y	4		
NK1FN**	1		
NK2FN**	2	Plano	
NK3FN**	3		
NK4FN**	4		

Reemplace ** con la designación de color apropiada: BL (Negro), EI (Marfil eléctrico), IG (Gris Internacional), IW (Blanco Hueso), WH (Blanco). Las opciones disponibles pueden variar.

Faceplates de Acero Inoxidable NetKey™

- Acero Inoxidable 304 resistente a impactos para entornos industriales ligeros



Número de Parte	Puertos	Estilo	Identificación
NKF2S	2	Plano	Espacio de Etiqueta
NKF4S	4		
NKF6S	6		

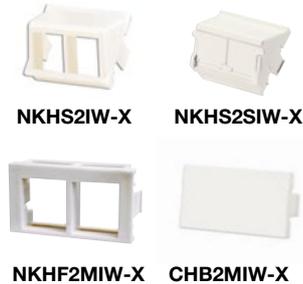
Faceplates de Teléfono NetKey™



Número de Parte	Puertos	Estilo	Nivel de Desempeño
KWPY	1	Acepta 1 Módulo Netkey	—
KWP6PY		De Impacto	Categoría 6
KWP5EY			Categoría 5e

Encuentre las herramientas de terminación en la página 11. Compatible con teléfonos de montaje en pared y conexiones con cable de parcheo corto al módulo jack.

Marcos e Insertos de *Faceplate NetKey™*



Número de Parte	Puertos	Estilo	Tamaño
Módulos Ciegos e Insertos			
NKHF2M** -X	2	Plano	1/3
NKHS2** -X		Inclinado / Angulado	1/2
NKHS2S** -X		Inclinado, con Compuerta	
Marcos			
CBE** Y	Ancho Sencillo	Ejecutivo	—
CBE** -2GY	Doble Ancho		

Reemplace ** con la designación de color apropiada: AW (Blanco Ártico), BL (Negro), EI (Marfil Eléctrico), IG (Gris Internacional), IW (Blanco Hueso), WH (Blanco). Las opciones disponibles pueden variar.

Módulos e Insertos Audiovisuales *NetKey™*



Número de Parte	Descripción
Módulos	
NKF**	Módulo de Acople <i>Keystone</i> F-type 3 Ghz
NK35MSS**	Conector soldable para audífonos estéreo <i>Keystone</i> 3.5mm (1/8")
NK35MSC**	Conector para audífonos estéreo <i>Keystone</i> 3.5mm (1/8")
NKHDM**	Módulo de Acople hembra a hembra HDMI 2.0 Tipo A
NKUSBA**	Módulo de Acople hembra A a hembra A USB 2.0
NKBM** -X	Tapa ciega de 1 puerto
Insertos	
CHD9C** Y	Inserto de 1/3 con cople hembra a hembra de 9 pines
CHD15HDC** Y	Inserto de 1/3 con cople hembra a hembra de 15 pines (compatible con SVGA)
CHD15HDCS** Y	Inserto de 1/3 con conector HD DB de 15 pines de atornillar, montado a placa de circuito impreso (compatible con SVGA)

Replace ** con la designación de color apropiada: AW (Blanco Ártico), BL (Negro), EI (Marfil Eléctrico), IG (Gris Internacional), IW (Blanco Hueso), WH (Blanco). Las opciones disponibles pueden variar.

Los Insertos son para uso con marcos CBE****Y** y CBE****-2GY**

Cajas de Montaje en Superficie NetKey™

- Se montan fácilmente con los tornillos, cinta adhesiva o imán opcional incluidos
- Los cables entran por precortes laterales



Número de Parte	Puertos	Estilo	Identificación
NK2BX** <i>-A</i>	2	Alargado	Adheviso
NK4BX** <i>-AY</i>	4		Espacio de Etiqueta
NK6BX** <i>-AY</i>	6	Alargado con <i>Spool</i> de Fibra	Adheviso

Reemplace ^{****} con la designación de color apropiada: AW (Blanco Ártico), BL (Negro), EI (Marfil Eléctrico), IG (Gris Internacional) IW (Blanco Mate), WH (Blanco). Las opciones disponibles pueden variar.

Faceplates NetKey™ para Mobiliario

- Compatibles con aperturas estándar en mobiliario



Número de Parte	Estilo	Color	Identificación
NK4MF**	Plano	Negro	Adheviso
NK4MFLBL			Espacio de Etiqueta
NK4MFABL	Inclinado		Adheviso

Reemplace ^{****} con la designación de color apropiada: AW (Blanco Ártico), BL (Negro), EI (Marfil Eléctrico), IG (Gris Internacional) IW (Blanco Mate), WH (Blanco). Las opciones disponibles pueden variar.

Jacks Blindados Keystone



KJS6X88TC



KJS6X88TCBL



KJS6X88TCBU

Número de Parte	Nivel de Desempeño	Estilo de Terminación	Color
KJS6X88TC	Categoría 6A	TG	Metal
KJS6X88TCBU			Azul
KJS6X88TCBL			Negro

Para uso con Paneles de Parcheo Blindados Keystone y Salidas KFPL Keystone. Pueden no funcionar con algunas Salidas y Paneles de Parcheo NetKey. Las opciones disponibles en su país pueden variar, consulte a su asesor Panduit.

Paneles de Parcheo Blindados Keystone



KPS24BL



KP24WSBL



KPA24WSBL



KP24APWSBL



KPA48WSBL

Número de Parte	Puertos	RU	Identificación
KPS24BL	24	1	Espacio de Etiqueta
KP24WSBL			
KPA24WSBL			
KP24APWSBL			
KPA48WSBL	48	2	Ninguna

Para uso sólo con Jacks Keystone Blindados. Las opciones disponibles en su país pueden variar, consulte a su asesor Panduit.

Salidas Blindadas Keystone



KFPL80S2SWH



KFPL86S2SWH

Número de Parte	Puertos	Estilo	Identificación
KFPL80S2SWH	2	Inclinado	Espacio de Etiqueta
KFPL86S2SWH			

Para uso sólo con Jacks Keystone Blindados. Las opciones disponibles en su país pueden variar, consulte a su asesor Panduit.

Cables de Parcheo TX6A™ de Cobre Blindados de 10 Gig



STP6X3MIG

Número de Parte	Diámetro del Conductor (AWG)	Diámetro de Cable mm (pulg.)	Tipo de Forro
STP6X^M**	26	6.1 (0.24)	CM/LSZH

Visite panduit.com para las opciones disponibles de longitud (^) y color (**).

Cable Blindado de Cobre NetKey™ Categoría 6A y Categoría 6

- El diámetro pequeño mejora la capacidad en ductos, reduce el radio de curvatura y facilita la instalación por su mayor flexibilidad
- Probado por un laboratorio externo independiente; cumple con los requisitos de canal eléctrico de ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801
- Cumple con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at e IEEE 802.3bt para aplicaciones PoE



PFL6X04BU-CEG

Número de Parte	Diámetro (AWG)	Clasificación de Flamabilidad	Color
-----------------	----------------	-------------------------------	-------

Cable de Cobre de 4 pares F/UTP Categoría 6A

PFC6X04BU-CEG	23	CM	Azul
PFL6X04BU-CEG		LSZH (IEC 60332-1 y IEC 60332-3-22)	
PFZ6X04BU-CEG		LSZH (IEC 60332-3-25)	

Cable de Cobre de 4 pares F/UTP Categoría 6

PFC6004BU-G	23	CM	Azul
PFL6004BU-G		LSZH (IEC 60332-1)	

Las opciones disponibles de desempeño o color en su país pueden variar, consulte a su asesor Panduit.

Herramientas de Terminación



PDT110



CJT



NKSPB

Número de Parte	Descripción
-----------------	-------------

Herramienta de Terminación Pan-Punch™

PDT110	Herramienta de impacto de un par y cuchilla
PDTH110	Cuchilla de repuesto para herramienta de impacto de un par (PDT110)
NKSPB	Base usada para asistir en la terminación de módulos de impacto

Herramienta de Terminación de Módulo Jack NetKey™

CJT	Herramienta de terminación de módulo <i>leadframe</i> .
-----	---

Adaptadores de Fibra Óptica NetKey™



NKSCMZIW

Número de Parte	Tipo de Adaptador	Manga de Alineación
NKDLCMZ**	LC Dúplex	Cerámica de Zirconia
NKSCMZ**	SC Simplex	

Distribuidores de Fibra NetKey™

- La bandeja extraíble sale hasta 300mm para acceso de servicio a las terminaciones, conexiones y/o empalmes de fibra
- Material de montaje y kit de accesorios de enrutamiento de fibra incluidos
- Soporta empalmes por fusión con almacenamiento de holgura y organización de cable
- Construcción simple de dos piezas y cuerpo metálico para instalación fácil y económica sin componentes sueltos; mejor protección que la bandejas de plástico



NKFD1W12BUDLCZ

Número de Parte	Tipo de Adaptador	Tipo de Fibra	Número de Adaptadores
NKFD1W12BUDLCZ	LC Dúplex	Monomodo	12
NKFD1W24BUDLCZ			24
NKFD1W6BUDSCZ	SC Simplex		6
NKFD1W12BUDSCZ			12

Las opciones disponibles de fibra óptica en su país pueden variar, consulte a su asesor Panduit

Cables de Parcheo y Pigtails de Fibra Óptica NetKey™

- Cumple con ANSI/TIA 568-D.3-1 e ISO/IEC 11801
- Desempeño probado al 100% para garantizar que los *pigtails* y cables de parcheo cumplen con los estándares
- La etiqueta de identificación de referencia de control de calidad permite trazabilidad de datos de prueba durante la vida del producto



Cable de Parcheo ST a ST



Cable de Parcheo SC a SC



Cable de Parcheo LC a LC



Cable de Parcheo SC a LC



Número de Parte	Rendimiento	Conectorización	Forro
Cables de Parcheo Monomodo 9µm			
NKFP92ERLLSM***	OS2	Dúplex LC a Dúplex LC	OFNR (Riser)
NKFP92ERLSSM***		Dúplex LC a Dúplex SC	
NKFP923RSSSM***		Dúplex SC a Dúplex SC	
NKFP923R22SM***		ST a ST	
Cables de Parcheo Multimodo 50µm			
NKFPX2ERLLSM***	OM3	Dúplex LC a Dúplex LC	OFNR (Riser)
NKFPX2ERLSSM***		Dúplex LC a Dúplex SC	
NKFPX23RSSSM***		Dúplex SC a Dúplex SC	
NKFPX23R22SM***		ST a ST	
NKFPZ22RLLSM***	OM4	Dúplex LC a Dúplex LC	
Cables Pigtail Monomodo 9µm			
NKFP91BN1NNM***	OS2	LC a 900µm Pigtail	—
NKFP91BN3NNM***		SC a 900µm Pigtail	
NKFP91BN2NNM***		ST a 900µm Pigtail	
Cables Pigtail Multimodo 50µm			
NKFPX1BN1NNM***	OM3	LC a 900µm Pigtail	—
NKFPX1BN3NNM***		SC a 900µm Pigtail	
NKFPX1BN2NNM***		ST a 900µm Pigtail	
NKFPZ1BN1NNM***	OM4	LC a 900µm Pigtail	
Kits de Pigtail Monomodo 9µm			
NKFP91BN1NKM***	OS2	LC de 12 colores a Set Pigtail de 900µm	—
Kit de Pigtail Multimodo de 50µm			
NKFPX1BN1NKM***	OM3	LC de 12 colores a Set Pigtail de 900µm	—

Visite panduit.com para las opciones de longitud (***) disponibles.

Las opciones disponibles de fibra óptica en su país pueden variar, consulte a su asesor Panduit.

Racks



R2P

Número de Parte	Altura mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundidad mm (pulg.)	RU	Rieles de Equipo	Capacidad de Carga libras	Color
R2P	2134 (84.0)	516 (20.3)	76 (3.0)	45	#12-24 Roscados	1000	Negro
R4P		591 (23.3)	762 (30.0)			2500	

Organizadores de Cables

- Los productos de organización y accesorios de cables mantienen el control de radio de curvatura y desempeño del cable, formando mazos y asegurando el cable para evitar enredos y tensión por curvas extremas



WMPV45E



WMP1E



WMPFSE



CMPH1



CMPH2



CMPHF1

Número de Parte	Descripción	Altura mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Prof.mm (pulg.)	RU	Color
WMPFSE	Organizador Horizontal NetRunner™ sólo frontal	44.1 (1.70)	483 (19.0)	93.7 (3.7)	1	Negro
WMPV45E	Organizador Vertical Frontal y Trasero NetRunner™ con cubierta de doble bisagra, retenedor de cable y soportes de montaje laterales	2108 (83.0)	125 (4.90)	306 (12.0)	45	
WMPSE	Organizador Horizontal PatchLink™ Frontal y Trasero con cubierta de doble bisagra	44.1 (1.70)	483 (19.0)	226 (8.90)	1	
WMP1E	Organizador Horizontal PatchLink™ Frontal y Trasero con cubierta de doble bisagra	88.9 (3.50)			2	
CMPH1	Organizador Horizontal OpenAccess™ Frontal y Trasero con cubierta a presión opcional	4.37 (1.72)	483 (19.0)	218 (8.60)	1	
CMPH2	Organizador Horizontal OpenAccess™ Frontal y Trasero con cubierta a presión opcional	88.1 (3.47)			2	
CMPHF1	Organizador Horizontal OpenAccess™ sólo Frontal, con cubierta a presión opcional, de un solo lado	44.0 (1.70)			1	

Bandejas Portaequipos de Montaje en *Rack*



SRM19FM1



SRM19FM2

Número de Parte	RU	Capacidad de Carga (libras)	Material	Color
SRM19FM1	1	30	Acero	Negro
SRM19FM2	2	50		

Sistemas de Unión a Tierra



RGS134-1Y

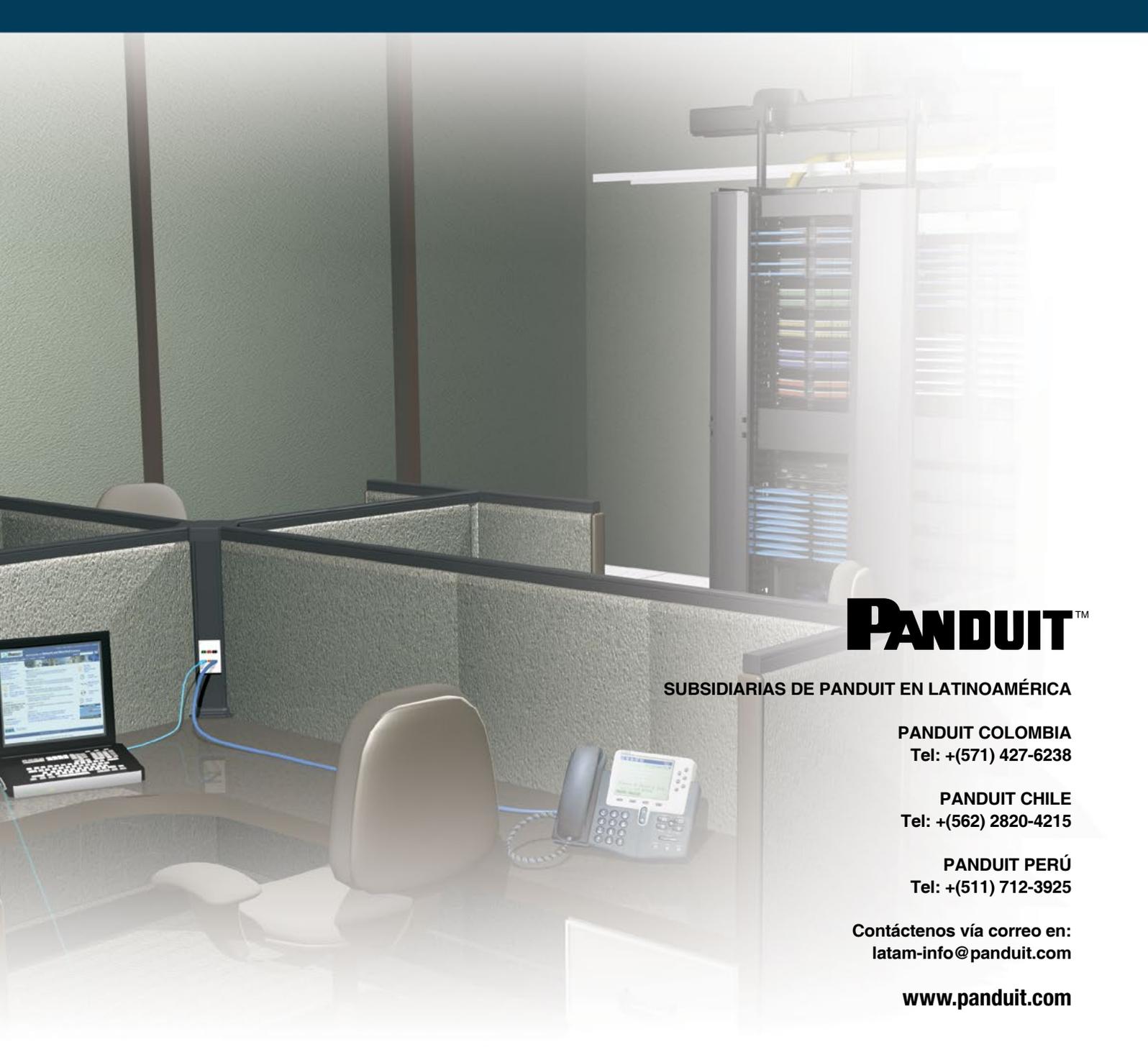


GPQC10-1/0



RGCBNJ660P22

Número de Parte	Descripción
RGS134-1Y	Tira de unión a tierra para <i>rack</i> con 5cc de antioxidante, una etiqueta de puesta a tierra y 3 tornillos autorroscantes M6 x 12mm y #12-24 x 1/2". Dimensiones: 2mm (78.65") L x 17mm (0.67") W x 1.27mm (0.05") D.
GPQC10-1/0	Abrazadera de Unión a Tierra de Planta de Acceso para cuadrado de 7/8", redondo de 1" y pedestales redondos de 1-1/8#.
RGCBNJ660P22	Kits de Puente, <i>Common Bonding Network</i> (CBN), Puente de #6 AWG (16mm ²), 1.52m (60") de largo



PANDUIT™

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT COLOMBIA
Tel: +(571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: +(562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: +(511) 712-3925

Contáctenos vía correo en:
latam-info@panduit.com

www.panduit.com