

PANDUIT[™]

building a smarter, unified business foundation Connect. Manage. Automate.

PANDUIT

Sistema de Cabeamento NetKey™

O Sistema de Cabeamento para Cobre e Fibra NetKey[™] oferece uma solução completa e em conformidade com as normas de infraestrutura de cabeamento para aplicações de voz, dados e vídeo.

Os conectores modulares NetKey™ possuem o padrão universal "keystone" e são compatíveis com uma ampla variedade de patch panels modulares, espelhos e caixas para montagem em superfície. Produtos Panduit complementares podem ser utilizados com as soluções NetKey™ atendendo todas suas necessidades desde a sala de telecomunicações até a área de trabalho com a comprovada inovação e qualidade Panduit.

Cabo de Cobre NetKey™ Página 4



Conectores Modulares NetKey™ Páginas 5, 7 e 15







Cabo de Cobre NetKey™ Categoria 6 e 5e

- Atende as normas ANSI/TIA-568-C.2 para Categoria 6 e 5e e requerimentos de performance de canal ISO 11801 Classes E e D
- Certificado pela ANATEL

- · Marcas decrescentes que indicam o comprimento para fácil identificação do cabo restante
- Validado pela ETL para performance do canal
- Embalado em caixa que facilita o manuseio e liberação do cabo
- 305 metros por caixa



NUC6C04BU-BY



NUC5C04BU-BY

Código do Produto	Descrição	Cor		
Cabo de Cobre UTP Categoria 6				
NUC6C04BU-BY	Categoria 6, PVC (CM), 4 pares, U/UTP, cabo de cobre com capa azul.			
Cabo de Cobre UTP Categoria 5e				
NUC5C04BU-BY	Categoria 5e, PVC (CM), 4 pares, U/UTP, cabo de cobre com capa azul.	Azul		

^{*}Para cor cinza substitua o sufixo da Cor BU (Azul) por IG (Cinza).



Conectores Modulares NetKey™ Categoria 6, 5e e 3

- Atendem todas as normas de performance do mercado para Categoria 6, 5e e 3
- 100% testados quanto à performance

- Utilização de padrão keystone para maior facilidade de encaixe e desencaixe
- Etiqueta com os esquemas de conectorização T568A e T568B





NK5E88MIWY







NK366MIWY

do Produto	Descrição	Cor		
Conector Modular NetKey™ Categoria 6 UTP*				
NK688MIW	Conector modular "keystone" com conexão "Punchdown" Categoria 6, 8 posições, 8 fios.	Branco Acinzentado		

Conector Modular NetKey™ Categoria 5e UTP*

NK5E88MIWY Conector modular "keystone" com montagem sem ferramenta Categoria 5e, 8 posições, 8 fios. Branc Acinzent

anastar Madular NatKau™ Oatanaria O HTDtt

Conector Mod	ular Netkey "Categoria 3 UTP"	
NK388MIWY	Conector modular "keystone" com montagem sem ferramenta Categoria 3, 8 posições, 8 fios.	Branco Acinzentado
NK366UMIWY	Conector modular "keystone" com montagem sem ferramenta Categoria 3, 6 posições, 6 fios. Tampa de terminação com código de cor conforme o esquema de conectorização definido pelo USOC.	Branco Acinzentado
NK366MIWY	Conector modular "keystone" com montagem sem ferramenta Categoria 3, 6 posições, 6 fios.	Branco Acinzentado

^{*}Para outras cores substitua o sufixo da Cor de IW (Branco Acinzentado) por EI (Marfim), IG (Cinza), WH (Branco), BL (Preto), BU (Azul), RD (Vermelho), YL (Amarelo), GR (Verde), OR (Laranja) ou VL (Violeta).

Para comprar pacotes com 25 conectores, acrescente -Q ao final do Código do Produto.

^{**} Para outras cores substitua o sufixo da Cor de IW (Branco Acinzentado) por El (Marfim), IG (Cinza), WH (Branco) ou BL (Preto).

Ferramentas de Terminação: página 13.

Patch Cords de Cobre UTP NetKey™

- Atendem todas as normas de performance do mercado para Categoria 6 e 5e
- Performance 100% testada

• Disponíveis em uma ampla variedade de cores e comprimentos para maior flexibilidade nos projetos



NK6PC^*Y



NK5EPC^*Y

Código do Produto	Descrição		
Categoria 6			
NK6PC^M*Y	Patch Cord de Cobre UTP Categoria 6 com plugues modulares em cada extremidade.		
Categoria 5e			
NK5EPC^M*Y	Patch Cord de Cobre UTP Categoria 5e com plugues modulares em cada extremidade.		

[^]Disponíveis em comprimentos de 1, 2 ou 3 metros.

Conectores de Fibra Óptica NetKey™

- Atendem a norma TIA/EIA-568-C.3
- Perda de inserção média: .1dB (multimodo), .2dB (monomodo)
- Perda de Retorno: >20dB (multimodo), >40dB (monomodo)
- Cada plugue duplex inclui: corpo do conector, inserto, dois ferrolhos, duas luvas de crimpagem, uma bota para fibra óptica com capa de 3mm e duas tampas antipoeira



NKFLCSMWH

NKFLCCLIP-L





NKFSCMPC5BL



NKFSCCLIP-L







Código do Produto Descrição

Conectores LC	– Terminaçao	Epoxi por	Polimento	("Pot and	Polisn")

NKFLCSMWH	Conector LC 62.5/125µm multimodo simplex. Corpo EI (Marfim), bota WH (Branco).
NKFLCSMBL	Conector LC 50/125µm multimodo simplex. Corpo EI (Marfim), bota BL (Preto).
NKFLCSMAQ	Conector LC 50/125µm OM3/OM4 multimodo simplex. Corpo EI (Marfim), Bota AQ (Verde-água).
NKFLCSSWH	Conector LC monomodo simplex. Corpo (Azul), bota WH (Branco).
NKFLCCLIP-L	Clip LC duplex, Vermelho.

Conectores SC - Terminação Epoxi por Polimento ("Pot and Polish")

NKFSCMWH	Conector SC 62.5/125µm multimodo simplex. Corpo El (Marfim), bota WH (Branco).	
NKFSCMBL	Conector SC 50/125µm multimodo simplex. Corpo EI (Marfim), bota BL (Preto).	
NKFSCMAQ	Conector SC 50/125µm OM3/OM4 multimodo simplex. Corpo EI (Marfim), Bota AQ (Verde-água).	
NKFSCSWH	Conector SC monomodo simplex. Corpo (Azul), bota (Branco).	
NKFSCCLIP-L	Clip SC Duplex, Vermelho.	

Conectores SC - Terminação Cam Pré-Polida (tecnologia Panduit OptiCam™)

NKFSCMPC6EI	Conector SC OptiCam™ multimodo simplex, ferrolho de 62.5/125µm, Marfim.
NKFSCMPC5BL	Conector SC OptiCam™ multimodo simplex, ferrolho de 50/125µm, Preto.

Conectores ST - Terminação Epoxi por Polimento ("Pot and Polish")

NKFSTMABL^^	Conector ST multimodo com bota Preta (62.5/125µm ou 50/125µm).
NKFSTSABU	Conector ST monomodo com bota Azul.

Conetores ST – Terminação Cam Pré-Polida (tecnologia Panduit OptiCam™)

NKFSTMPC6EI	Conector ST OptiCam™ multimodo simplex, ferrolho de 62.5/125µm, Marfim.	
NKFSTMPC5BL	Conectot ST OptiCam™ multimodo simplex, ferrolho de 50/125µm. Preto.	

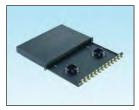
[^]NKFSTMABL também disponível com bota vermelha, substitua BL (Preto) no Código do Produto por RD (Vermelho).

^{*}Para cores diferentes de Branco Acinzentado, adicione o sufixo BU (Azul), ou RD (Vermelho) antes da letra Y no Código do Produto. Por exemplo, o Código do Produto para um patch cord azul Categoria 6 de 2 metros é NK6PC2MBUY.



Distribuidores Internos Ópticos NetKey™

- Disponíveis para 6 ou 12 adaptadores duplex LC ou SC para uma instalação rápida e fácil do cabeamento
- Gaveta que desliza até 300mm para fora da bandeja proporcionando um acesso fácil para manutenção das terminações, conexões e emendas de fibra
- Aceita tanto terminações em campo "pot-and-polish" utilizando Conectores Panduit™ NetKey™ quanto por emenda por fusão proporcionando um adequado armazenamento da reserva e correto gerenciamento dos cabos
- Construção simples que compreende duas peças com corpo de metal para uma instalação rápida e econômica, sem componentes soltos que possam ser perdidos ou utilizados erroneamente; proteção reforçada para as gavetas



NKFD1W12EIDLC

Adaptadores Duplex OM1

NKFD1W12EIDSC	Bandeja de fibra pré-carregada com 12 adaptadores SC duplex para fibra multimodo 62.5/125µm (OM1).
NKFD1W24EIDLC	Bandeja de fibra pré-carregada com 24 adaptadores SC duplex para fibra multimodo 62.5/125µm (OM1).

Adaptadores Duplex OM2

NKFD1W12BLDSC	Bandeja de fibra pré-carregada com 12 adaptadores SC duplex para fibra multimodo 50/125μm (OM2).
NKFD1W24BLDLC	Bandeja de fibra pré-carregada com 12 adaptadores SC duplex para fibra multimodo 50/125µm (OM2).

Adaptadores Duplex OM3/OM4

NKFD1W12AQDSC	Bandeja de fibra pré-carregada com 12 adaptadores SC duplex para fibra multimodo 50/125µm (OM3/OM4).
NKFD1W24AQDLC	Bandeja de fibra pré-carregada com 24 adaptadores LC duplex para fibra multimodo 50/125µm (OM3/OM4).

Adaptadores Duplex OS1/OS2

NKFD1W12BUDSCZ	Bandeja de fibra pré-carregada com 12 adaptadores SC duplex para fibra multimodo 9/125µm (OS1/OS2).
NKFD1W24BUDLCZ	Bandeja de fibra pré-carregada com 24 adaptadores LC duplex para fibra multimodo 9/125µm (OS1/OS2).

Para 6 adaptadores por bandeja, substitua 12 no Código do Produto por 6. Para 12 adaptadores por bandeja, substitua 24 no Código do Produto por 12.

Adaptadores de Fibra Óptica NetKey™







NKSCMZIW



NKSTMIW



NKMJMIW

Código do Produto	Descrição	Cor
Adaptadores I C		

NKDLCMIW Módulo "keystone" fornecido com um adaptador LC Sr./Jr. SFF multimodo duplex com luvas divididas de bronze fosforoso. Branco Acinzentado NKDLCMZIW Módulo "keystone" fornecido com um adaptador LC Sr./Jr. SFF monomodo duplex com Luvas divididas de zircônia cerâmica. Branco Acinzentado

Adaptadores SC		
NKSCMIW	Módulo "keystone" fornecido com um adaptador SC multimodo simplex com luva dividida de bronze fosforoso.	Branco Acinzentado
NKSCMZIW	Módulo "keystone" fornecido com um adaptador SC monomodo simplex com luva dividida de zircônia cerâmica.	Branco Acinzentado

Adaptadores ST

NKSTMIW	Módulo "keystone" fornecido com um adaptador ST multimodo simplex com luva	Branco
	dividida de bronze fosforoso.	Acinzentado

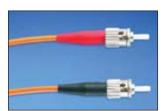
Adaptadores MT-RJ

NKMJMIW	Módulo "keystone" adaptador MT-RJ multimodo duplex.	Branco
		Acinzentado

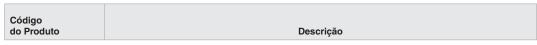
Para outras cores diferentes da padrão IW (Branco Acinzentado), substitua o sufixo por BL (Preto), El (Marfim), IG (Cinza) ou WH (Branco).

Patch Cords e Pigtails de Fibra Óptica NetKey™

- Atendem as normas TIA/EIA 568-C.3-1 e ISO/IEC 11801, TIA-604-5 (FOCIS-5), e classificação de flamabilidade UL 1666 (OFNR)
- Os Patch cords e pigtails utilizam fibra OM3, OM2, OM1 ou fibra OS1 em fibra tight-buffered 900µm, cabo 1,6mm ou 3,0mm duplex com revestimento "zipcord" ou cabo 1.8mm duplex com revestimento "zipcord"
- Performance 100% testada o que garante que os patch cords e pigtails atendem as normas, a capa riser atende a classificação de flamabilidade UL 1666 (OFNR) estando em conformidade com as normas de segurança
- Etiqueta Q.C. (Quality Control) de controle de qualidade que fornece rastreabilidade dos dados de teste



ST para ST Patch Cord



Patch Cords ST para ST

NKF6GR022-2M01	Patch cord ST para ST, OM1, riser, duplex (capa de 3 mm).
NKF5GR022-2M01	Patch cord ST para ST, OM2, riser, duplex (capa de 3 mm).
NKFXGR022-2M01	Patch cord ST para ST, OM3, riser, duplex (capa de 3 mm).
NKF9GR022-2M01	Patch cord ST para ST, monomodo, riser, duplex (capa de 3 mm).

Patch Cords SC para SC

NKF6GR02S-SM01	Patch cord SC para SC, OM1, riser, duplex (capa de 3 mm).
NKF5GR02S-SM01	Patch cord SC para SC, OM2, riser, duplex (capa de 3 mm).
NKFXGR02S-SM01	Patch cord SC para SC, OM3, riser, duplex (capa de 3 mm).
NKF9GR02S-SM01	Patch cord SC para SC, monomodo, riser, duplex (capa de 3 mm).

Patch Cords LC para LC

NKF6ER02L-LM01	Patch cord LC para LC, OM1, riser, duplex (capa de 1,6 mm).
NKF5ER02L-LM01	Patch cord LC para LC, OM2, riser, duplex (capa de 1,6 mm).
NKFXER02L-LM01	Patch cord LC para LC, OM3, riser, duplex (capa de 1,6 mm).
NKF9ER02L-LM01	Patch cord LC para LC, monomodo, riser, duplex (capa de 1,6 mm).

Patch Cords SC para LC

NKF6ER02S-LM01	Patch cord SC para LC, OM1, riser, duplex (capa de 1,6 mm).
NKF5ER02S-LM01	Patch cord SC para LC, OM2, riser, duplex (capa de 1,6 mm).
NKFXER02S-LM01	Patch cord SC para LC, OM3, riser, duplex (capa de 1,6 mm).
NKF9ER02S-LM01	Patch cord SC para LC, monomodo, riser, duplex, (capa de 1,6 mm).).

Patch Cords ST para SC

NKF6GR022-SM01	Patch cord ST para SC, OM1, riser, duplex (capa de 3 mm).	
NKF5GR022-SM01	Patch cord ST para SC, OM2, riser, duplex (capa de 3 mm).	
NKFXGR022-SM01 Patch cord ST para SC, OM3, riser, duplex (capa de 3 mm).		
NKF9GR022-SM01 Patch cord ST para SC, monomodo, riser, duplex (capa de 3 mm).		

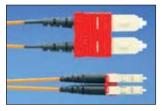
Para comprimentos diferentes de 1 metro (2, 3, 5 ou 10), mude a designação de comprimento no código do produto para o comprimento desejado. Por exemplo, o Código do Produto para um patch cord de 2 metros, ST para ST, OM1, riser, duplex é NKF6GR022-2M02.



SC para SC Patch Cord



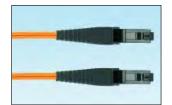
LC para LC Patch Cord



SC para LC Patch Cord



Patch Cords e Pigtails de Fibra Óptica NetKey™ (continuação)



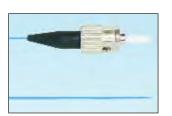
MT-RJ para MT-RJ Patch Cord



LC para Pigtail



SC para Pigtail



ST para Pigtail

Código do Produto	Descrição
Patch Cords MT-Ro	J para MT-RJ
NKF6FR02F-FM01	Patch cord MT-RJ para MT-RJ, OM1, riser, duplex (capa de 1,8 mm).
NKF5FR02F-FM01	Patch cord MT-RJ para MT-RJ, OM2, riser, duplex (capa de 1,8 mm).
NKFXFR02F-FM01	Patch cord MT-RJ para MT-RJ, OM3, riser, duplex (capa de 1,8 mm).
Patch Cords LC para MT-RJ	
NKE6ER02L-EM01	Patch cord I C para MT.R.I OM1 riser dupley (capa de 1.8 mm)

Patch Cords ST para MT-RJ	
NKFXFR02L-FM01	Patch cord LC para MT-RJ, OM3, riser, duplex (capa de 1,8 mm).
NKF5FR02L-FM01	Patch cord LC para MT-RJ, OM2, riser, duplex (capa de 1,8 mm).
NKF0FH02L-FW01	Paten Cord Lo para Mir-no, OMT, riser, duplex (capa de 1,6 min).

Taton Coldo of para milito	
NKF6FR022-FM01	Patch cord ST para MT-RJ, OM1, riser, duplex (capa de 1,8 mm).
NKF5FR022-FM01	Patch cord ST para MT-RJ, OM2, riser, duplex (capa de 1,8 mm).
NKFXFR022-FM01	Patch cord ST para MT-RJ, OM3, riser, duplex (capa de 1,8 mm).

Patch Cords SC para MT-RJ	
NKF6FR02S-FM01	Patch cord SC para MT-RJ, OM1, riser, duplex (capa de 1,8 mm).
NKF5FR02S-FM01	Patch cord SC para MT-RJ, OM2, riser, duplex (capa de 1,8 mm).
NKFXFR02S-FM01	Patch cord SC para MT-RJ, OM3, riser, duplex (capa de 1,8 mm).

Pigtails LC	
NKF6BN011-NM01	LC para Pigtail, OM1, simplex, fibra com buffer de 900μm.
NKF5BN011-NM01	LC para Pigtail, OM2, simplex, fibra com buffer de 900µm.
NKFXBN011-NM01	LC para Pigtail, OM3, simplex, fibra com buffer de 900µm.
NKF9BN011-NM01	LC para Pigtail, monomodo, simplex, fibra com buffer de 900μm.

Pigtail SC	
NKF6BN013-NM01	SC para Pigtail, OM1, simplex, fibra com buffer de 900µm.
NKF5BN013-NM01	SC para Pigtail, OM2, simplex, fibra com buffer de 900µm.
NKFXBN013-NM01	SC para Pigtail, OM3, simplex, fibra com buffer de 900µm.
NKF9BN013-NM01	SC para Pigtail, monomodo, simplex, fibra com buffer de 900µm.

Pigtail ST	
NKF6BN012-NM01	ST para Pigtail, OM1, simplex, fibra com buffer de 900µm.
NKF5BN012-NM01	ST para Pigtail, OM2, simplex, fibra com buffer de 900µm.
NKFXBN012-NM01	ST para Pigtail, OM3, simplex, fibra com buffer de 900µm.
NKF9BN012-NM01	ST para Pigtail, monomodo, simplex, fibra com buffer de 900µm.

^{*}Para comprimentos diferentes de 1 metro (2, 3, 5 ou 10), mude a designação de comprimento no código do produto para o comprimento desejado. Por exemplo, o Código do Produto para um patch cord de 2 metros, MT-RJ para MT-RJ, OM1, riser, duplex é NKF6FR02F-FM02.

Patch Panels NetKey™

- Montagem em racks padrão TIA/EIA 19"
- Os patch panels "punchdown" atendem todas normas de performance do mercado para Categoria 6 e 5e
- Os patch panels modulares aceitam todos o conectores modulares NetKey™
- Opção de patch panels moldados para maior flexibilidade e durabilidade

- Versões angulares disponíveis para instalações com alta densidade
- Barras de Alívio de Tensão auxiliam no gerenciamento do cabo e controle do raio de curvatura
- Tampas cegas reservam espaço para uso futuro e direcionam o fluxo de ar

Descrição







Categoria 5e NKPP24LFKIT Kit de Patch Panel Categoria 5e que inclui patch panel modular moldado de 24 portas e 24

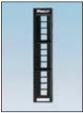
Patch Panels* "Punchdown" Categoria 6



NK6PPG12WY	Patch Panel "Punchdown" Categoria 6, 12 portas. Pode ser montado na parede com o suppadrão 89D (WB89D).	
NK6PP24P	Patch Panel "Punchdown" moldado Categoria 6, 24 portas, 1 RU.	
NK6PP48P	P48P Patch Panel "Punchdown" moldado Categoria 6, 48 portas, 2 RU.	

conectores Categoria 5e com montagem sem ferramenta, 24 portas, 1 RU.

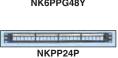
*Patch panels "punchdown" possuem código de cor conforme os esquemas de conectorização T568A e T568B. *Ferramentas para punchdown na página 13.





NK6PPG48Y





NKPP48P

{······
NKFP24Y



Patch Panels Modulares

NKFP12W	Patch Panel modular de 12 portas. Pode ser montado na parede com o suporte padrão 89D (WB89D).	
NKPP24P	Patch Panel Modular Moldado de 24 portas, 1 RU.	
NKPP48P	KPP48P Patch Panel Modular Moldado de 48 portas, 2 RU.	
NKFP24Y	Patch Panel Modular de 24 portas, 1 RU.	
NKFP48Y	Patch Panel Modular de 48 portas, 2 RU.	
NKFP24KSRBSY	Patch Panel Modular de 48 portas, 2 RU.	
NKFP48KSRBSY	Patch Panel Modular de 48 portas, 2 RU.	
Patch Panels com Montagem Rente à Superfície		

Patch Panel Modular Angular de 24 portas com montagem rente à superfície, 1 RU.

Patch Panel Modular Angular de 48 portas com montagem rente à superfície, 2 RU.

Patch Panel Modular de 24 portas com montagem rente à superfície, 1 RU.

Patch Panel Modular de 48 portas com montagem rente à superfície, 2 RU.





NKPP24P NKPP48P



and the same of	Patch Panels
10000	NKPPA24FMY
-	NKPPA48FMY
*****	NKPP24FMY
	NKPP48FMY

Suporte para Montagem em Parede WB89D

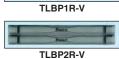
Suporte para montagem em parede. Ideal para uso com patch panels de 12 portas "punchdown" ou modulares.

NKPPA48FMY

7	5
SRB19BLY	

1		
	SRB19B	LY

no o o	000
SRBM19	BLY
Basse	





Barra para Alívio de Tensão

SRB19BLY	Barra para alívio de tensão que aumenta 2" em racks padrão de 19" fornecendo suporte adicional aos cabos.
SRBM19BLY	Barra para alívio de tensão e Abraçadeiras Tak-Ty™ Hook & Loop para suporte adicional para os cabos.
SRBS19BL-XY	Barra para alívio de tensão.

Tampas	Cega

	TLBP1S-V	Tampa cega de 1 RU para colocação sem ferramenta, furações quadradas de 9.52mm (3/8 in.). Adicional aos cabos.
	TLBP1R-V	Tampa cega de 1 RU para colocação sem ferramenta, furações quadradas de 9.52mm (3/8 in.).
	TLBP2S-V	Tampa cega de 2 RU para colocação sem ferramenta, 9.52mm (3/8 in.) furações quadradas de 9.52mm (3/8 in.).
	TLBP2R-V	Tampa cega de 2 RU para colocação sem ferramenta, furações circulares rosqueadas M5 (#10) ou M6 (#12).
	CPAF1BLY	Tampa cega angular de 1U.
	CPAF2BLY	Tampa cega angular de 2U.

CPAF2BLY



Espelhos NetKey™

- Aceitam todos os Conectores Modulares NetKey™
- Disponíveis em uma ampla variedade de densidades de porta
- Etiquetas opcionais para uma fácil identificação da porta

Descrição

Espelho Simples vertical para montagem à superfície.

Espelho Simples ou Duplo vertical para montagem à

Cor

Branco Acinzentado

Branco

Acinzentado

Branco

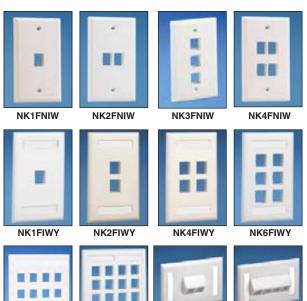
Acinzentado

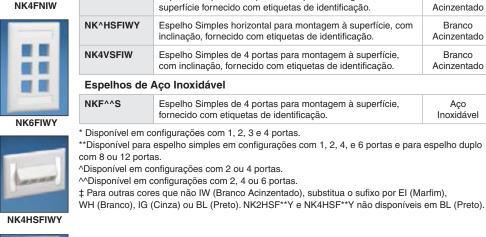
Branco

Acinzentado

Aço

Inoxidável





Conector Modular NetKey™ Categoria 6 UTP*

Código do Produto

NK*FNIW

NK**FIWY

NK4VSFIW

NK8FIWY









Molduras Modulares e Espelho para Mobiliário NetKey™













NK4MFIW

Código do Produto	Descrição	Cor
NK2106MFIW	FIW Moldura modular "106" duplex com montagem parafusada para 2 conectores modulares NetKey™. Ac	
NK4106MFIW	 Moldura modular "106" duplex com montagem parafusada para 4 Braconectores modulares NetKey™. 	
NK2RMFIW	Moldura modular com montagem parafusada para 2 conectores modulares NetKey™. Compatível com caixas de saída e espelhos de parede padrão NEMA.	Branco Acinzentado
NK4RMFIW	Moldura modular com montagem parafusada para 4 conectores modulares NetKey™. Compatível com caixas de saída e espelhos de parede padrão NEMA.	Branco Acinzentado
NK4MFIW	Espelho para mobiliário modular de encaixe para 4 conectores modulares NetKey™.	Branco Acinzentado

Para outras cores que não sejam IW (Branco Acinzentado), substitua o sufixo por EI (Marfim), WH (Branco), IG (Cinza) ou BL (Preto).

Espelho para Telefone NetKey™





KWPY

KWP3Y

Código do Produto	Descrição	
KWPY	Espelho de parede de aço inoxidável para telefone para um Módulo NetKey™.	
KWP3Y Espelho de parede de aço inoxidável para telefone fornecido com um conector mod "keystone" Categoria 3.		

O espelho para montagem em parede é compatível com telefones para montagem em parede com conexões via patch cord até o conector .

Caixas para Montagem em Superfície NetKey™

- Aceitam todos os Conectores Modulares NetKey™
- Incluem parafusos de montagem e fita adesiva dupla face
- Podem ser utilizadas com Canaletas Panduit™ LD3, LD5 e LD10



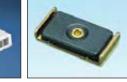






NK4BXIW-AY





NK6BXIW-AY

CBM-X

Código do Produto	Descrição	Cor
NK2BXIW-A	Caixa para montagem em superfície para dois Módulos NetKey™.	Branco Acinzentado
NK4BXIW-AY	Caixa para montagem em superfície para quatro Módulos NetKey™.	Branco Acinzentado
NK6BXIW-AY	NK6BXIW-AY Caixa para montagem em superfície para seis Módulos NetKey™.	Branco Acinzentado
СВМ-Х	Imã para montagem em superfícies metálicas (opcional). Para ser utilizado com NK2BXIW-A e NK4BXIW-AY.	_

Para outras cores que não sejam IW (Branco Acinzentado), substitua o sufixo por EI (Marfim), IG (Cinza) ou WH (Branco).



Conectores Modulares para Áudio/Vídeo NetKey™



NKFIW

























SE	
NKENCIM	NKBDBIWA



0)	SE.
NK35MSSIW	NK35MSCIW

NK35MSSIW			
	1		
		7	



NKHDMIIW	

NKUSBAAIW	

Código do Produto	Descrição	Cor		
Módulo F-Typ	pe			
NKFIW	Módulo "keystone" fornecido com acoplador bulkhead coaxial de 75 ohm F-Type.	Branco Acinzentado		
Módulo Coax	ial BNC 50 Ohm			
NKBNCMIWY	Módulo "keystone" fornecido com acoplador bulkhead coaxial padrão de 50 ohm.	Branco Acinzentad		
Módulos RCA	A			
NKRSM^IWY	Módulo "keystone" fornecido com conector RCA com terminação por solda. Insertos disponíveis em diversas cores.	Branco Acinzentad		
NKRTM^IW	Módulo "keystone" fornecido com conector RCA com terminação "pass-through". Insertos disponíveis em diversas cores.	Branco Acinzentad		
NKRPM^IW	Módulo "keystone" fornecido com conector RCA com terminação "punchdown". Insertos disponíveis em diversas cores.	Branco Acinzentad		
Módulos S-V	ideo			
NKSPMIW	Módulo "keystone" fornecido com conector SVHS com terminação punchdown.	Branco Acinzentad		
NKSVCIW	Módulo "keystone" fornecido com conector S-Video com terminação "pass-through".	Branco Acinzentad		
Módulo 5-Wa	y Binding Post (Conector Tipo Borne Rosqueado de 5 vias)			
NKBP^^IWY	Módulo "keystone" fornecido com conector 5-way binding post (tipo borne rosqueado de 5 vias).	Branco Acinzentad		
Conector Est	éreo 3.5mm			
NK35MSSIW	Módulo "keystone" fornecido com conector estéreo de 3,5mm (1/8") com terminação por solda.	Branco Acinzentad		
NK35MSCIW	Módulo "keystone" fornecido com acoplador estéreo de 3,5mm (1/8") para fone de ouvido.	Branco Acinzentad		
Acoplador HI	DMI			
NKHDMIIW	Módulo "keystone" fornecido com um acoplador HDMI 1.3 Tipo A, fêmea para fêmea.	Branco Acinzentad		
Acoplador USB				
NKUSBAAIW	Módulo "keystone" fornecido com um acoplador USB 2.0, fêmea A para fêmea A.	Branco Acinzentad		
Módulo Cego				
NKBMIW-X	Módulo Cego "keystone" para reservar espaço para uso futuro.	Branco		

^Para indicar a cor do inserto substitua ^ por R (Vermelho), Y (Amarelo) ou W (Branco). O módulo RCA montado por solda (NKRSM^IWY) também está disponível com inserto B (Preto). ^Para indicar a cor do inserto substitua ^ por R (Vermelho) ou B (Preto).

Para outras cores que não sejam IW (Branco Acinzentado), substitua o sufixo por EI (Marfim), WH (Branco), IG (Cinza) ou BL (Preto). O módulo 5-Way Binding Post (NKBP^IWY) está disponível somente nas cores El (Marfim) e WH (Branco).



NKBMIW-X

Ferramentas de Terminação







PDT110 NKSPB











CWST

Código do Produto	Descrição

Ferramenta de Terminação Pan-Punch™

PDT110	Ferramenta punchdown para um único par e lâmina, conectoriza e corta os cabos UTP com uma só operação. Ideal para ser utilizada com o Sistema "Punchdown" Pan-Punch.
PDTH110	Lâmina de reposição para ferramenta de punchdown de um par (PDT110).

Ferramentas para Terminação do Conector Modular NetKey™

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
CJT-X	Ferramenta de Conectorização para os conectores modulares NetKey™ Leadframe.		

Punchdown Base

NKSPB Base utilizada para auxiliar na terminação dos conectores modulares "punchdown".	
--	--

Ferramentas de preparação de cabos de cobre

CJAST:	Ferramenta decapadora para cabos de cobre.
CWST	Alicate de corte para condutores de cabos de cobre.

Fiber Termination Kit

FIELDKIT	Ferramentas, consumíveis, instruções de instalação e guias para decapagem necessários para
	a terminação de todos os conectores polidos em campo da Panduit.

PANDUIT

Sistema para Distribuição de Mídia

O sistema de distribuição de mídia da Panduit oferece uma maneira eficiente e econômica de distribuir voz, vídeo e dados em edifícios comerciais e residenciais. Soluções de alta densidade suportam um número elevado de serviços de rede e aplicações, permitindo um melhor aproveitamento do espaço e uma implementação com bom custo-benefício dos componentes de mídia. Uma abrangente gama de componentes modulares aumentam a flexibilidade nos projetos, permitindo rápidas modificações e escalabilidade para crescimento futuro desde o ponto de entrada (demarcação) do edifício até o ponto de saída para o usuário da rede.

Base Perfurada para Montagem

A base perfurada utiliza padrão quadriculado com distância de 1" entre as furações e fornece a possibilidade de posicionamento vertical ou horizontal de hubs e outros componentes, fornecendo mais flexibilidade para a instalação e melhor utilização do espaço disponível.

Patch Panel Modular

O Patch Panel Modular NetKey™ para distribuição de mídia possui módulos com acesso frontal que aceitam todos conectores modulares, NetKey™ para Voz, Vídeo, Dados e Áudio fornecendo comunicação para até 8 locais diferentes.



Suporte para Equipamento de Rede

O suporte para equipamentos de distribuição de mídia fixa equipamentos de terceiros, tais como roteadores e switches, à caixa de distribuição de mídia, fornecendo mais flexibilidade para atender as necessidades particulates de cada projeto.

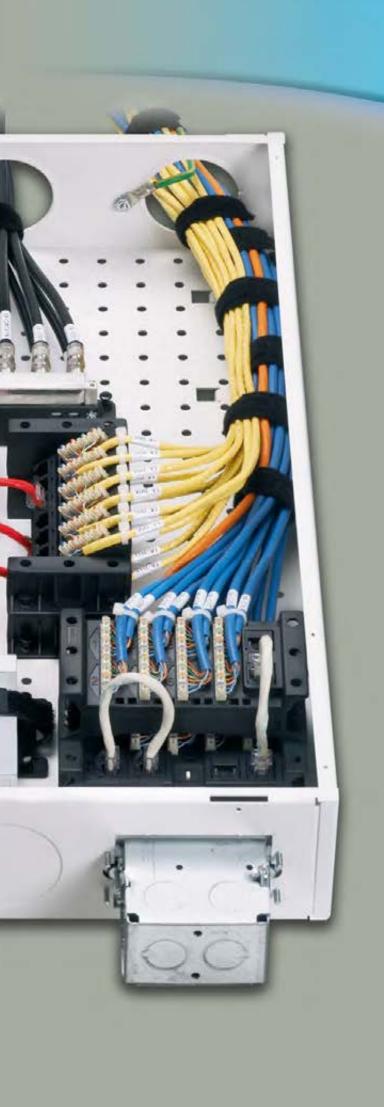


Gerenciamento de Cabos

Utilizando-se D-Hooks e o kit para gerenciamento de cabos, o Sistema para Distribuição de Mídia fornece um gerenciamento superior dos cabos dentro da caixa proporcionando um acesso fácil aos cabos e maximizando o espaço interno.









Portas de Teste para Hub Telefônico/Interface de Segurança

Possibilita testar as linhas telefônicas que chegam ao ponto de entrada (demarcação) do edifício e conexões da caixa até a residência para garantir a performance. A interface de segurança inclui um switch integrado built-in que suprime o serviço telefônico no caso de notificações de emergência, garantindo a segurança e proteção da unidade ou residência quando necessário.



Possibilidade de Empilhamento

Hubs empilháveis, montados uma na parte superior do outro, maximizam o uso do espaço da caixa e oferecem fácil expansão para pontos adicionais.



Aterramento e Vinculação

O parafuso de aterramento integrado à caixa utilizado em conjunto com um kit de aterramento opcional, permite o aterramento adequado da caixa à estrutura circundante, protegendo o equipamento de rede e maximizando o tempo de atividade (uptime).



Cortes na caixa em locais estratégicos, juntamente com o kit para gerenciamento de cabos, propiciam uma administração apropriada dos cabos.



Caixas para Distribuição de Mídia

- De fácil instalação as caixas oferecem flexibilidade para mudanças rápidas e escalabilidade para necessidades de crescimento futuras
- A base com Perfurações no padrão quadriculado fornece flexibilidade de montagem para hubs, switches e outros equipamentos
- Furações flexíveis para montagem em viga para acomodar parafusos desalinhados
- Furações de posicionamento em drywall integradas

Descrição

• Porta com dobradiça (opcional) disponível com fechadura e chave

Cor



MSB14E





Código do Produto











MS14B





MS24B

MS14HD



MS24BHD



Caixa para Distribuição Modelo Advanced com Acessórios e Equipamentos

Base para Ca	Base para Caixa com Portas – Modelo "Basic"		
MSB14E	Base da caixa para distribuição de mídia Modelo "Basic" com porta parafusada, 14" x 14". 14.25" Altura x 14.25" Largura x 4.00" Profundidade (362.0mm x 362.0mm x 101.6mm).	Branco	
MSB24E	Base da caixa para distribuição de mídia Modelo "Basic" com porta parafusada, 14" x 24". 24.25" Altura x 14.25" Largura x 4.00" Profundidade (616.0mm x 362.0mm x 101.6mm).	Branco	
Base para Caixa com Portas – Modelo "Advanced"			
MS14B	Base da caixa para distribuição de mídia, 14" x 14". 14.25"Altura x 14.25" Largura x 4.00" Profundidade (362.0mm x 362.0mm x 101.6mm).	Branco	
MS24B	Base da caixa para distribuição de mídia, 14" x 24". 24.25" Altura x 14.25" Largura x 4.00" Profundidade (616.0mm x 362.0mm x 101.6mm).	Branco	
Portas com dobradiças para a Base da Caixa do Modelo Advanced			
MS14HD	Porta com dobradiças, fechadura e chave, 14" x 14". 15.81" Altura x 15.75" Largura x 0.87" Profundidade (401.6mm x 400.0mm x 22.1mm).	Branco	
MS24HD	Porta com dobradiças, fechadura e chave, 14"x 24". 25.81" Altura x 15.75" Largura x 0.87" Profundidade (655.6mm x 400.0mm x 22.1mm).	Branco	
NK366MIWY	Porta com dobradicas, sem moldura, com trava de fechamento, 14" x 24".	Branco	

A base e a porta das caixas do Modelo Advanced são vendidas separadamente.

15.75"H x 25.75"W x 0.63"D (400.0mm x 654.0mm x 15.9mm).

Hubs para Voz (Telefonia) - Distribuição de Mídia

- Divide as linhas telefônicas de entrada para atender até oito locais fornecendo serviços básicos de telefonia, fax e modem
- Hub de expansão (opcional) disponível para oito conexões adicionais



MS8PD



Código do Produto	Descrição	Cor
MS8PD	Hub de distribuição telefônica com portas de teste e interface de segurança.	Preto
MS8PE	Hub de expansão telefônica.	Preto

Patch Panel para Distribuição de Mídia

· Acessível pela parte frontal

Aceita todos os conectores modulares NetKey™



Código do Produto	Descrição	Cor
NKM8PP	Patch panel modular de 8 portas.	Preto

Vídeo Splitters para Distribuição de Mídia

- Dividem o cabo coaxial/vídeo de entrada para distribuir os serviços
- Pré-montados em um suporte metálico para instalação rápida
- Encaixam-se diretamente nas perfurações na base da caixa para distribuição facilitando a instalação e também expansões e mudanças







MS8S1G e MS8S2G

do Produto	Descrição
Splitters de 1 GHz	
MS4S2G	Vídeo Splitter passivo para distribuição de mídia 1 x 4 com performance de 1 GHz para distribuição de sinais RF de alta qualidade para até 4 saídas.
MS8S1G	Vídeo Splitter passivo para distribuição de mídia 1 x 8 com performance de 1 GHz para distribuição de sinais RF de alta qualidade para até 8 saídas.

Splitters de 2 GHz

MS4S2G	Vídeo Splitter passivo para distribuição de mídia 1 x 4 com performance de 2 GHz para distribuição de sinais RF de alta qualidade para até 4 saídas.
MS8S2G	Vídeo Splitter passivo para distribuição de mídia 1 x 8 com performance de 2 GHz para distribuição de sinais RF de alta qualidade para até 8 saídas.

Hub de Dados para Distribuição de Mídia

- Atende as exigências de performance da norma para Categoria 5e
- Terminação punchdown 110 pela parte frontal

· Permite fácil acesso às conexões dentro da caixa



Código do Produto	Descrição	Cor
MS5E6PP	Hub de Dados para distribuição de mídia para até seis locais diferentes.	Preto



Acessórios para Distribuição de Mídia

- Suportes aceitam uma ampla variedade de equipamentos propiciando mais flexibilidade nos projetos
- Kit para gerenciamento de cabos que auxilia no roteamento adequado dos cabos na caixa de distribuição
- Kit para um aterramento adequado da distribuição de mídia
- Anéis para gerenciamento de cabos que controlam o raio de curvatura dos cabos





MSEBRKT

MSCM-KIT





GRD-KIT	MSCM
---------	------



MSGRD-KIT

	Código do Produto	Descrição
	MSEBRKT	Suporte para equipamento de distribuição de mídia que permite a montagem segura de uma ampla variedade de equipamentos em uma caixa de distribuição.
	MSCM-KIT	Kit para gerencimento de cabos para distribuição de mídia que contém os componentes necessários para auxiliar na administração dos cabos.
1	MSGRD-KIT	Kit de aterramento que inclui os componentes necessários para aterrar a distribuição de midia.
	MSCMR	Anel para gerenciamento de cabos para distribuição de mídia D-Hook.
	MSCLK	Fechadura e chave para porta com dobradiças sem moldura.

Sistemas para Identificação e Etiquetagem

Código

do Produto

S100X150VAC

· Ampla variedade de sistemas de identificação e etiquetas que propiciam que a identificação da rede seja gerada rápida e facilmente





LS8EQ-KIT

LS8EQ





LS8E

LS8E-KIT





TDP43ME

S100X150VAC S100X150VA1Y

Impressora Portát	til de Transferência Térmica PanTher™ LS8EQ
LS8EQ-KIT-ACS	Kit contendo uma impressora LS8EQ com teclado QWERTY, um cassete de etiquetas auto-laminadas S100X150VAC, seis pilhas alcalinas AA, LS8E-ACS, LS8-CASE, LS8-PCKIT, LS8-IB, LS8-WS, cartão de referência rápida e manual de operação.
LS8EQ-KIT	Kit contendo uma impressora LS8EQ com teclado QWERTY, um cassete de etiquetas auto-laminadas S100X150VAC, seis pilhas alcalinas AA, LS8-CASE (maleta para transporte), LS8-PCKIT, LS8-IB, LS8-WS, cartão de referência rápida e manual de operação.
LS8EQ	Impressora LS8EQ com teclado QWERTY, um cassete de etiquetas auto-laminadas S100X150VAC, seis pilhas alcalinas AA e cartão de referência rápida.
Inches and Desired	NI de Transferência Térrales Bartharim LOOF a Assacéria

Descrição

Impressora Portátil de Transferência Térmica PanTher™ LS8E e Acessórios LS8E Impressora LS8E, um cassete de etiquetas auto-laminadas, seis pilhas alcalinas AA e cartão de referência rápida. LS8E-KIT Kit contendo uma impressora LS8E, um cassete de etiquetas auto-laminadas, seis pilhas alcalinas AA, maleta de plástico rígido para transporte, LS8-PCKIT, LS8-IB, manual de operação e cartão de referência rápida..

Etiqueta auto-laminada em vinil, branca, para uso com a impressora LS8E.

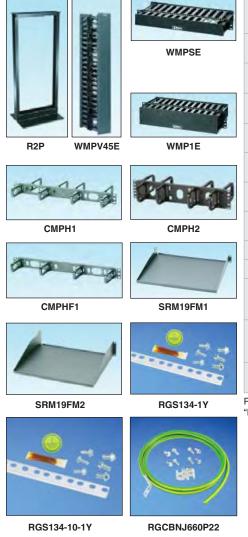
Impressora de Mesa de Transferência Térmica e Acessórios

TDP43MY	Kit contendo impressora de mesa de 300 dpi, Software de Identificação Panduit™ Easy-Mark™, Ribbon preto RMEH4BL, Adaptador de Energia AC com cabo de energia padrão americano, cabo USB, manual do usuário e guia rápido de referência e disco com driver de instalação.
S100X150VA1Y	Etiqueta auto-laminada em vinil, branca, para uso com impressora de transferência térmica de mesa.

Para ver a linha completa de soluções para identificação solicite o Catálogo "Panduit Physical Infrastructure Systems Catalog" (SA-NCCB51) ou visite www.panduit.com.

Racks e Gerenciamento de Cabos

• Produtos para gerenciamento de cabos e accessórios que mantêm o controle do raio de curvatura e a performance ao agrupar e suportar os cabos, prevenindo o destrançamento e stress propiciados por dobras muito acentuadas no cabo



Código do Produto	Descrição
R2P	Rack aberto 19" EIA de alumínio. 84.0" Altura x 20.3"Largura x 3.0" Profundidade (2134mm x 514mm x 76mm). 45 RU.
WMPV45E	Gerenciador de cabos vertical NetRunner™ frontal e posterior com tampa com abertura por ambos os lados, retentores de cabos e suporte para montagem lateral. 45 RU.
WMPSE	Gerenciador de cabos horizontal PatchLink [™] frontal e posterior com tampa com abertura por ambos os lados. 1 RU.
WMP1E	Gerenciador de cabos horizontal PatchLink™ frontal e posterior com tampa com abertura por ambos os lados. 2 RU.
CMPH1	Gerenciador de cabos horizontal frontal OpenAccess™ com gerenciador de cabos frontal e posterior opcional, tampa por encaixe opcional. 1 RU.
CMPH2	Gerenciador de cabos horizontal frontal OpenAccess™ com gerenciador de cabos frontal e posterior opcional, tampa por encaixe opcional. 2 RU.
CMPHF1	Gerenciador de cabos horizontal frontal OpenAccess™ com tampa por encaixe opcional. 1 RU.
SRM19FM1	Bandeja para montagem em rack com capacidade de 30 lb (13,6 Kg), 1 RU.
SRM19FM2	Bandeja para montagem em rack com capacidade de 50 lb (22,7 Kg), 2 RU.
RGS134-1Y	Barra de aterramento para rack de 78,65" Comprimento x 0,67" Largura x 0,05" Profundidade (2m x 17mm x 1,27mm). Fornecida com 5cc de antioxidante, um adesivo de aterramento e três parafusos M6 x 12mm e #12-24 x 1/2".
RGS134-10-1Y	Grampo de aterramento para piso elevado aceita até dois condutores com tamanhos de 16 - 50mm, #6-1/0 AWG; 106,4mm profundidade, 85,9mm largura, 81,0mm altura; pode ser utilizado com pedestais quadrados de 22mm e redondos de 25mm a 29mm.
RGCBNJ660P22	Kit para vinculação da rede ao jumper do rack. Fornecido com HTAP que vincula-se à MCBN (mesh common bonding network) de tamanho entre 16mm² – 25mm².

Para ver a linha completa de soluções para gerenciamento de cabos e aterramento solicite o Catálogo "Panduit Physical Infrastructure Systems Catalog" (SA-NCCB51) ou visite www.panduit.com.

Soluções que Visam Garantir o Sucesso de Nossos Clientes

Com uma reputação comprovada de excelência e inovação tecnológica, a Panduit e seus parceiros trabalham conjuntamente com você para superar desafios e implementar soluções que criem vantagens competitivas para sua empresa. A Panduit possui a maior gama de produtos do mercado, oferecendo desde soluções para data centers e edifícios inteligentes até infraestrutura para automação industrial. Use Panduit e construa uma fundação mais inteligente e unificada para os seus negócios.



Liderança Tecnológica

A Panduit desenvolve soluções de infraestrutura física inovadoras que atendem às necessidades em constante mudança de nossos clientes, de hardware e software à serviços de consultoria. Este compromisso é suportado por investimentos em pesquisa avançada, desenvolvimento de produtos focados em soluções, manufatura de classe mundial, e colaboração com os clientes para sempre estarmos na vanguarda em termos de desenvolvimento tecnológico.

Ecossistema de Parceiros

Nosso ecossistema de parceiros oferece um abrangente portfolio de serviços que abrange todo ciclo de vida do projeto, do planejamento e desenho até a entrega, implementação, manutenção e operação. Os parceiros de negócio da Panduit – distribuidores, arquitetos, consultores, engenheiros, projetistas, integradores de sistemas e instaladores certificados – estão habilitados a ajudá-lo(a) a atingir seus objetivos e obter resultados mensuráveis.

Alianças Estratégicas

A Panduit possui alianças estratégicas de longo prazo com os principais líderes tecnológicos mundiais como Cisco, EMC, IBM e Rockwell Automation, para desenvolver, otimizar e validar soluções. Este investimento em pessoas e recursos ajuda a resolver os principais desafios de negócio de nossos clientes.



Presença Global e Comprometimento

A Panduit está comprometida a fornecer um alto nível de qualidade e serviço mundialmente. Presente em mais de 100 países, os profissionais da área comercial e técnica da Panduit propiciam a orientação e suporte que você necessita para agregar mais valor ao negócio da sua empresa. Nossa cadeia de suprimento global, que inclui manufatura, serviço ao cliente, logística e distribuidores, fornece resposta imediata a suas dúvidas e agiliza a entrega em qualquer destino.

Sustentabilidade

Há muito comprometida com a sustentabilidade, a Panduit desenvolve e implementa soluções que protegem, renovam e restauram o mundo no qual vivemos. Este comprometimento é demonstrado pela sede mundial da Panduit, certificada LEED Gold, que utiliza a abordagem de Infraestrutura Física Unificada para potencializar a convergência dos sistemas prediais críticos visando uma maior eficiência energética e melhorias operacionais contínuas.



O Melhor Ecossistema de Parceiros do Mercado

A Panduit emprega uma abordagem consultiva para identificar as necessidades do cliente e envolver os parceiros corretos de forma colaborativa para atender aos clientes. O ecossistema robusto de arquitetos, consultores, engenheiros, projetistas, integradores de sistemas, instaladores e distribuidores da Panduit oferece uma carteira completa de serviços. Nossos parceiros são treinados para oferecer serviços de planejamento e projeto, construção e implementação e manutenção e operação para que forneçam resultados adequados e mensuráveis.



Alianças Mundiais

A Panduit estabeleceu alianças estratégicas de longo prazo com os principais líderes tecnológicos mundiais como Cisco, EMC, HP, IBM, e Rockwell Automation para desenvolver e integrar soluções abrangentes e inovadoras para nossos clientes.



Ecossustentabilidade e Cidadania Global

Há muito comprometida com a excelência ambiental, a Panduit continuamente desenvolve e implementa soluções projetadas para reposição de recursos e para a proteção e restauração do mundo no qual vivemos. Esse compromisso é demonstrado pela nova sede mundial da Panduit com certificado LEED Gold e planos para futuros edifícios sustentáveis utilizando sua visão revolucionária de Unified Physical InfrastructureSM, para permitir a convergência de sistemas essenciais que impulsionem a eficiência energética.

Panduit do Brasil Ltda. Praça General Gentil Falcão, 108 11º andar. cjto 111 04571-150 São Paulo – SP Tel. 11-3613-2353 bra-netkey@panduit.com

> Panduit Corporation Sede Mundial Tinley Park, IL 60487

www.panduit.com/NetKey-Brasil



© 2013 Panduit Corp.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

Impresso no Brasil

NKLC16--SA-POR

7/2013