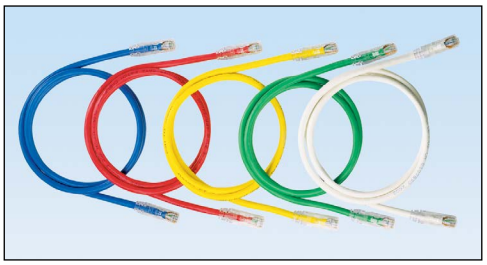
NetKey® Category 6 UTP Patch Cords

PANDUIT®

DATA SHEET

specifications

Category 6/Class E patch cords are constructed of UTP 24 AWG stranded copper cable and a modular plug at each end. Patch cords are used in all work area outlets and patch panels. Patch cords are wired to be compatible with both T568A and T568B wiring schemes.



technical information

Category 6/Class E performance:	Exceeds ANSI/TIA-568-C.2 Category 6 and ISO 11801 Class E channel requirements at swept frequencies up to 250 MHz Meets ANSI/TIA-568-C.2 and ISO 11801 Category 6 component requirements at swept frequencies up to 250 MHz
Cable diameter:	0.235 in. (6.0mm) nominal
FCC compliance:	Complies with ANSI/TIA-1096A (formerly FCC Part 68); contacts plated with 50 microinches of gold
IEC compliance:	Meets IEC 60603-7
PoE compliance:	Supports IEEE 802.3af/802.3at and proposed 802.3bt type 3 and type 4 PoE applications
Safety compliance:	cULus Listed; UL 1863 and CAN/CSA-C22.2 (UL File E129886)
RoHS compliance:	Compliant
Flammability rating:	CM rated

key features and benefits

100% performance tested	Confidence that each patch cord delivers specified performance
Patented tangle free latch	Prevents snags and provides easy release
Slender strain relief boot	Provides easy access in high-density applications
Identification	Provides identification of performance level, length, and quality control number for future traceability
Variety of colors and lengths available	Meets individual length and color-coding requirements

applications

Applications include:
- Ethernet 10BASE-T, 100BASE-T (Fast Ethernet), and 1000BASE-T (Gigabit Ethernet)
- 155 Mb/s ATM, 622 Mb/s ATM, 1.2 Gb/s ATM
- Token Ring 4/16
- Voice over internet protocol (VoIP)

www.panduit.com

NetKey® Network Components

NetKey® Category 6 Patch Cords

Foot lengths:	NK6PC3*Y
Meter lengths:	NK6PC1M^Y

NetKey® Category 6 Jack Modules

Module:	NK688M**
Convenience pack of 25 modules:	NK688M**-Q

NetKey® Category 6 Punchdown Patch Panels

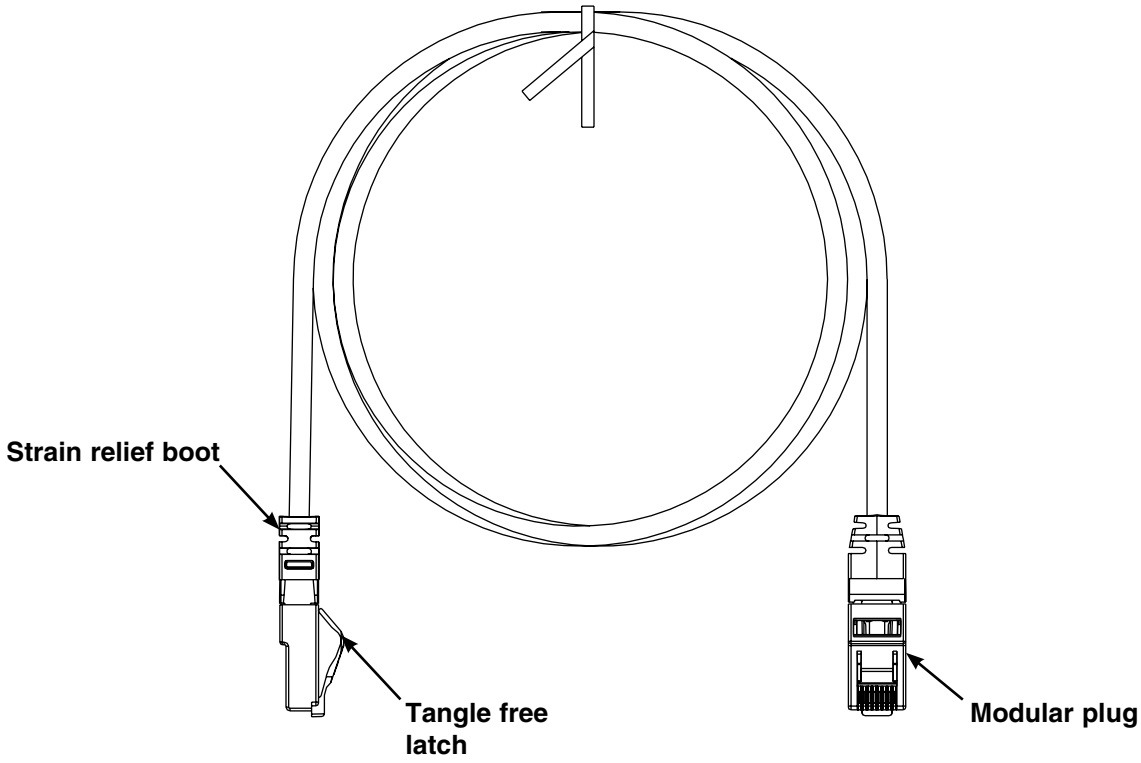
12-port:	NK6PPG12WY
24-port, 1 RU:	NK6PP24P
48-port, 2 RU:	NK6PP48P

*For standard lengths other than 3 feet (5, 7, 10, 14 or 20) change the length designation in part number to the desired length. For standard cable colors other than Off White, add suffix BU (Blue), GR (Green), RD (Red), or YL (Yellow) before the Y at the end of the part number. For example, the part number for a blue 5 foot patch cord is NK6PC5BUY.

^For standard lengths other than 1 meter (2, 3, 4 or 5) change the length designation in part number to the desired length. For standard cable colors other than Off White, add suffix BU (Blue), GR (Green), RD (Red), or YL (Yellow) before the Y at the end of the part number. For example, the part number for a blue 5 meter patch cord is NK6PC5MBUY.

**To designate a color, add suffix IW (Off White), EI (Electric Ivory), IG (Int'l Gray), WH (White), BL (Black), OR (Orange), RD (Red), BU (Blue), GR (Green), or YL (Yellow).

NetKey® Category 6 UTP Patch Cords



WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND SALES OFFICES

PANDUIT CANADA
Markham, Ontario
cs-cdn@panduit.com
Phone: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
London, UK
cs-emea@panduit.com
Phone: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.
Republic of Singapore
cs-ap@panduit.com
Phone: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
Tokyo, Japan
cs-japan@panduit.com
Phone: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA
Guadalajara, Mexico
cs-la@panduit.com
Phone: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.
Victoria, Australia
cs-aus@panduit.com
Phone: 61.3.9794.9020

For a copy of Panduit product warranties, log on to www.panduit.com/warranty

For more information

Visit us at www.panduit.com

Contact Customer Service by email: cs@panduit.com
or by phone: 800.777.3300

©2015 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
NKDS31--WW-ENG
6/2015

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru