

# QuickNet™ Kupferverkabelungssysteme

Schnelle Bereitstellung für  
Rechenzentrumsanwendungen  
mit hoher Dichte



**PANDUIT™**

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



# Vorteile eines vorkonfektionierten Verkabelungssystems

In Ihrem Netzwerk werden wichtige Daten transportiert und Sprach-, Video- und Sicherheitsanwendungen ausgeführt, die für den Betrieb Ihres Unternehmens erforderlich sind. Mithilfe eines vorkonfektionierten Verkabelungssystems wird die Bereitstellung dieser Netzwerkdienste vereinfacht. Dabei kommen zuverlässige Infrastrukturkomponenten zum Einsatz, die in einer werkseitig gesteuerten Umgebung installiert und getestet wurden.

Ein vorkonfektioniertes End-to-End-Verkabelungssystem ist eine ideale Lösung für Rechenzentren. Dies kommt insbesondere dann zum Tragen, wenn die Zeit für herkömmliche Kabelinstallation, Anschlussarbeiten und Tests beschränkt ist. Vorkonfektionierte Kabelsysteme bieten eine einfache und sofort einsetzbare Lösung für Verbindungen zwischen LAN-Schaltern, Servern, Patchpanels und Bereichsverteilern, die sowohl für neue Installationen als auch zum bequemen Ausbau vorhandener Infrastrukturen verwendet werden kann.

## Panduits UPI (aus dem Englischen: Unified Physical Infrastructure, vereinheitlichte physikalische Infrastruktur)

Ein vereinheitlichter Ansatz für physikalische und logische Systeme ist unverzichtbar für Lösungen, die vollständig auf die Anforderungen in Bezug auf Verfügbarkeit, Mobilität, Integration und Sicherheit ausgelegt sind.

Panduit hat den branchenweit umfassendsten und ganzheitlichsten Ansatz für eine vereinheitlichte physikalische Infrastruktur entwickelt und kann Unternehmen so dabei unterstützen, kritische Systeme z. B. in den Bereichen Kommunikation, EDV, Steuerung, Energie und Sicherheit zu ordnen, zu vereinen und zu optimieren, damit ein intelligentes und einheitliches Fundament für die Geschäftstätigkeit des Unternehmens entsteht.



### Unified Physical Infrastructure



# Vorteile des Panduit-Kupferverkabelungssystems QuickNet™

Das Panduit-Kupferverkabelungssystem QuickNet™ gehört zur QuickNet™-Kompletzlösung und ist eine kundenspezifische, vorkonfektionierte Verkabelungslösung, die für die Anforderungen eindeutig strukturierter Kabelumgebungen konzipiert wurde. Diese schnell und einfach zu installierende Lösung mit hoher Dichte ermöglicht eine konsistente Zuverlässigkeit des Netzwerks und sorgt für reduzierte Nacharbeiten vor Ort. Dieses Spitzensystem steht für garantierte Leistung bei geringstmöglichen Gesamtkosten.

## Schnelle Netzwerkbereitstellung

Die Installation vorkonfektionierter Verkabelungssysteme nimmt 75 % weniger Zeit in Anspruch als die Konfektionierung vor Ort. Zusätzlich entfällt die Notwendigkeit von Bündelungs- und Anschlussarbeiten sowie von Tests am Installationsort. Netzwerkexperten vor Ort können umgehend Verschiebungen, Hinzufügungen und Änderungen vornehmen und somit die Produktivität im Vergleich zu herkömmlichen Installationen vor Ort steigern. Dies ist vor allem in Bereichen wichtig, in denen hohe Sicherheit und Zugriffsbeschränkungen erforderlich sind, da Änderungen am Netzwerk vorgenommen werden können, ohne externes Personal einzusetzen.

## Risikoabschwächung – Qualität, Zuverlässigkeit, Leistung und Sicherheit

Mithilfe des Verkabelungssystems QuickNet™ können Risiken in den Bereichen Qualität, Zuverlässigkeit und Leistung des installierten Systems sowie bezüglich der Standortsicherheit während der Installation abgeschwächt werden. Die Verwendung echter Panduit-Komponenten, die werkseitig in einer kontrollierten Panduit-Umgebung montiert und getestet werden, gewährleistet die Qualität und die Zuverlässigkeit des installierten Systems. Zudem wird jedes fertiggestellte System zu 100 % getestet, um dessen Leistungsfähigkeit zu sichern. Die deutlich reduzierte Installationszeit führt zu einer Minimierung der Sicherheitsrisiken am Standort, da weniger Installateure erforderlich sind und sich deren Aufenthaltszeit verkürzt.

## Bereitstellung einer wieder bereitstellbaren Anlage

Jedes QuickNet™-System ist mit Längenangaben und eindeutigen Seriennummern beschriftet, sodass es problemlos katalogisiert, als Netzbestandteil verfolgt und als solches schnell und einfach wieder bereitgestellt werden kann, um geänderten Netzwerkanforderungen gerecht zu werden.

## Warum Sie sich für das Panduit™ QuickNet™ - Kupferverkabelungssystem entscheiden sollten

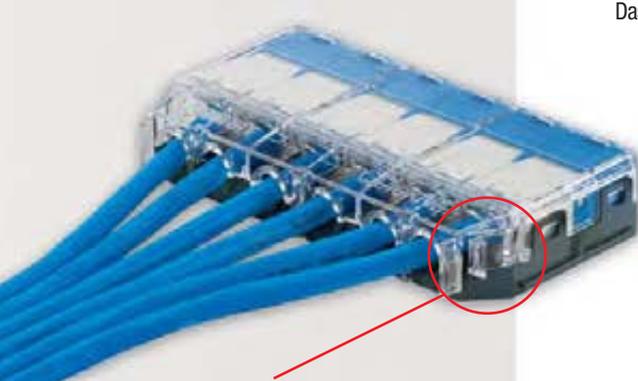
- **Schnelle Bereitstellung**  
75% schneller
- **Einfache Installation**  
Steckerbasierte Lösung
- **Optimierte Zuverlässigkeit**  
Leistung zu 100 % im Werk getestet
- **Vereinheitlichte Kupfer- und Glasfaserlösung**  
Kupfer und Glasfaser in denselben Patchpanels
- **Hochleistungs-Verkabelungssystem**  
Kategorie 6A und Kategorie 6, UTP und geschirmt
- **Standardlängen auf Lager**  
Sofortige Verfügbarkeit
- **Kundenspezifische Systeme verfügbar**  
Für spezifische Anforderungen
- **Umweltfreundliche Lösung**  
Um 80 % reduzierter Verpackungsmüll

# Grundlage für exzellente Leistung

## Innovatives Design

Das Kupferverkabelungssystem Panduit™ QuickNet™ hat ein innovatives Design.

- Integrierter Entriegelungsmechanismus an vorkonfektionierten QuickNet™-Kassetten ermöglicht einfaches Einsetzen und Entfernen mit einer Hand
- Reduzierte Liegenschaftskosten dank abgewinkelter Patch Panels mit 48 Ports (1 RU) und hoher Dichte sowie horizontaler Kabelführung vom Typ PatchRunner™ mit vierfacher Rack-Dichte
- Der QuickNet™-Adapter für leichtes Einrasten in und Entfernen aus QuickNet™-Patch Panels ist mit allen Mini-Com™-Modulen kompatibel und bietet somit Flexibilität und Skalierbarkeit für sich ändernde Netzwerkanforderungen
- Die QuickNet™-Steckersatzsysteme erleichtern ein schnelles und einfaches Anschließen und Trennen von Kabeln an bzw. von diversen Schaltern und sorgen somit für einen reduzierten Zeit- und Kostenaufwand bei der Installation und Wartung strukturierter Kabelverbindungen
- Gestaffelte Kabellängen gewährleisten eine ordnungsgemäße Biegeradiuskontrolle und eine ästhetische Erscheinung der Lösung
- Jack-Module, Kabel und Patchkabel sind aufeinander abgestimmt, um eine maximale Kanalleistung und Netzwerkzuverlässigkeit bereitzustellen



Die integrierte Entriegelungslasche ermöglicht ein problemloses Installieren und Entfernen der vorkonfektionierten Kassette mit 6 Ports.

## Erstklassige Qualität

Die Komponenten des QuickNet™-Kupferverkabelungssystems werden nach strengen ISO-Qualitätsverfahren hergestellt.

- Die Leistung der QuickNet™-Kabelsysteme wurde gemäß TIA- oder ISO-Elektrospezifikationen für Permanent Links in vollem Umfang getestet (jedem System liegt ein Testbericht bei)
- Jedes System hat eine eindeutige Seriennummer zur künftigen Nachverfolgbarkeit
- Die Giga-TX™-Jack-Module werden für garantierte Leistung mehr als 90 zusätzlichen Qualitätsprüfungen unterzogen

## Service und Support der Spitzenklasse

Wir bei Panduit reagieren umgehend auf Kundenbedürfnisse und bieten weltweit einen Service mit herausragender Qualität an.

- Globale Teams für Vertrieb und technischen Support arbeiten stets zusammen, um die Bereitstellung der optimalen Lösung für Ihre Anforderungen sicherzustellen
- Dank kurzer Vorlaufzeiten und kundenspezifischer Konfigurationen wird der Zeitplan Ihres Projekts eingehalten
- Mithilfe von Design-Tools wird beim Konzipieren der strukturierten Verkabelungsinfrastruktur einerseits die Anpassung erleichtert und andererseits Flexibilität ermöglicht



Dank geschirmter Kassetten verbinden sich geschirmte Kabelsysteme nahtlos ganz von selbst.



# Systemelemente

## QuickNet™-Kabelsysteme

- Bieten eine Verkabelung der UTP-Kategorie 6 und UTP/STP-Kategorie 6A
- Vorgebündelt mit sechs Kabeln für eine einfache Installation
- Verfügbar in Längen von 3 bis 90 Metern (in Schritten von jeweils einem halben Meter) und unterschiedlichen Kabelfarben für Anwendungen mit redundanten Pfaden
- Mehrere Anschlussstypen, einschließlich vorkonfekionierter Kassetten, Jack-Module, Modulstecker, Steckersätze und/oder nicht konfekionierter Optionen
- Geschirmte Druckguss-Kassetten nutzen einen Direktanschluss, wodurch keine externen Verbindungen erforderlich sind

## Abgewinkelte und flache QuickNet™-Patchpanels

- Kompatibel mit vorkonfekionierten QuickNet™-Kassetten, die zur schnellen Installation bequem mit einer Hand ein- und ausgerastet werden können
- Verfügbar in Konfigurationen mit 24-Port-Standarddichte (1 RU) und hoher Dichte mit 48 Ports (1 RU)
- Das abgewinkelte Design ermöglicht den Kabelverlauf zu allen Seiten des Racks und sorgt dafür, dass keine horizontalen Kabelführungen erforderlich sind, da die Patchkabel direkt in die vertikalen Kabelführungen geführt werden können
- Ordnungsgemäße Identifizierung der einzelnen Ports dank vorgedruckter Nummern über den einzelnen Ports; für Schaltanwendungen mit hoher Dichte ist zudem eine vertikale Panelnummerierung von oben nach unten verfügbar

## QuickNet™-Patchpanel-Zubehör

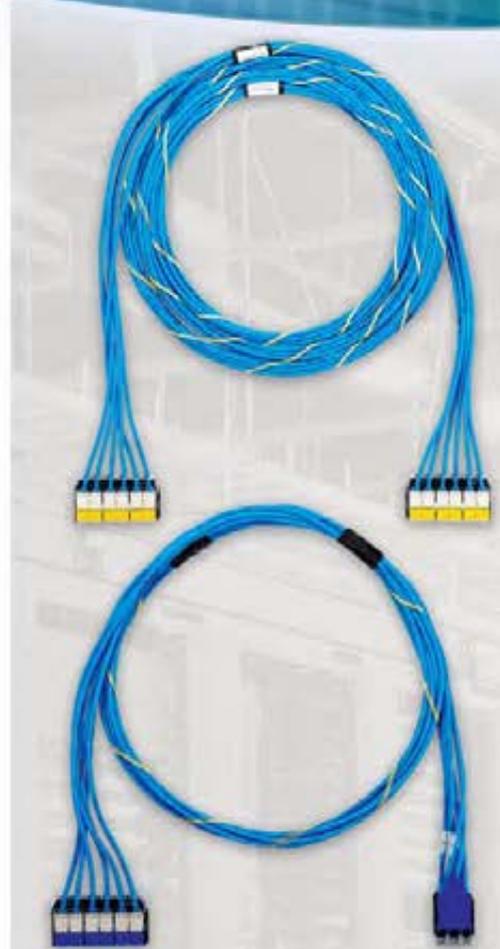
- Patchpanel-Adapter ist mit Mini-Com™-Modulen für UTP-, Glasfaser- und Audio-/Video-Anwendungen kompatibel
- Patchpanel-Leeradapter reserviert Platz für künftige Erweiterungen und sorgt gleichzeitig für ordnungsgemäße Luftströmung und Kühlung
- Adapter und Leeradapter können problemlos in QuickNet™-Patchpanels ein- und ausgerastet werden



Leeres Patchpanel



Patchpanel-Adapter, bestückt mit Kupfer-, Glasfaser- und Audio-/Video-Modulen



QuickNet™-Steckersätze ermöglichen das gleichzeitige Installieren mehrerer Kabel mit nur einer Hand und sorgen für eine schnelle Bereitstellung in Schaltanwendungen.



Flacher, modularer Patch Panel mit 24 Ports, bestückt mit vorkonfekionierten geschirmten Kassetten mit geschirmten Jack-Modulen.



Abgewinkelter, modularer Patchpanel mit 48 Ports, bestückt mit vorkonfekionierten Kassetten mit UTP-Jack-Modulen

# Anwendungen im Rechenzentrum



QuickNet™-Kabel-zu-Stecker-Kabelsysteme sind ideal geeignet für Cross-Connect-Anwendungen

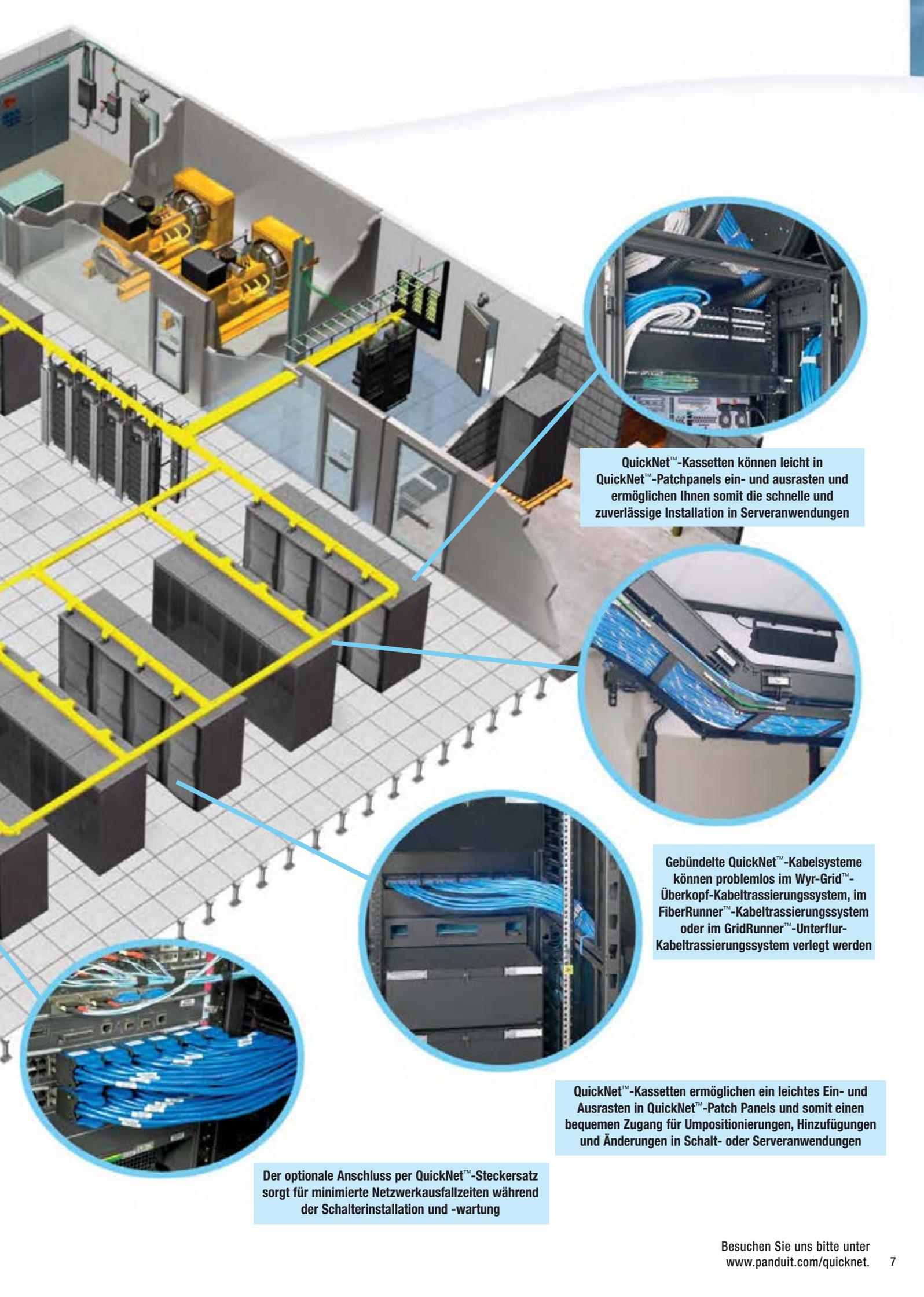


Das QuickNet™-Kupferverkabelungssystem wird zur Optimierung der Netzwerkleistung in das Panduit™ StructuredGround™-System integriert



QuickNet™-Kupfer- und Glasfaserkabelsysteme sind für Zonenverkabelungsanwendungen mit PanZone™-Gehäusen und -Boxen kompatibel

Wenn Sie das vollständige Panduit-Produktangebot kennenlernen möchten, fordern Sie den Panduit Pan-Net-Katalog für Netzwerklösungen an: SA-NCCB51.



QuickNet™-Kassetten können leicht in QuickNet™-Patchpanels ein- und austragen und ermöglichen Ihnen somit die schnelle und zuverlässige Installation in Serveranwendungen

Gebündelte QuickNet™-Kabelsysteme können problemlos im Wyr-Grid™-Überkopf-Kabeltrassierungssystem, im FiberRunner™-Kabeltrassierungssystem oder im GridRunner™-Unterflur-Kabeltrassierungssystem verlegt werden

QuickNet™-Kassetten ermöglichen ein leichtes Ein- und Austragen in QuickNet™-Patch Panels und somit einen bequemen Zugang für Umpositionierungen, Hinzufügungen und Änderungen in Schalt- oder Serveranwendungen

Der optionale Anschluss per QuickNet™-Steckersatz sorgt für minimierte Netzwerkausfallzeiten während der Schalterinstallation und -wartung

## Umweltschutzengagement

Als globaler Hersteller hat sich Panduit einer schlanken, wertschöpfenden und nachhaltigen Denkweise verschrieben. Dies kommt in der Entwicklung von Lösungen und Einrichtungen zum Ausdruck, die sowohl für die Umwelt als auch für das Unternehmen förderlich sind. Das QuickNet™-Kupferverkabelungssystem unterstützt dieses Engagement durch eine deutliche Reduzierung des Verpackungsmülls im Vergleich mit herkömmlichen Vor-Ort-Installationen, sowie durch die Bereitstellung von Kabelsystemen, die wiederverwendbar und -einsetzbar sind.

### Typische Müllmenge einer herkömmlichen Installation verglichen mit der QuickNet™-Installation (Basierend auf 600 Link-Installation)



Herkömmliche Installation



QuickNet™-Installation

### Umweltbezogene Vorteile des QuickNet™ - Kupferverkabelungssystems

#### QuickNet™-Installationen sind umweltfreundlicher als herkömmliche Installationen:

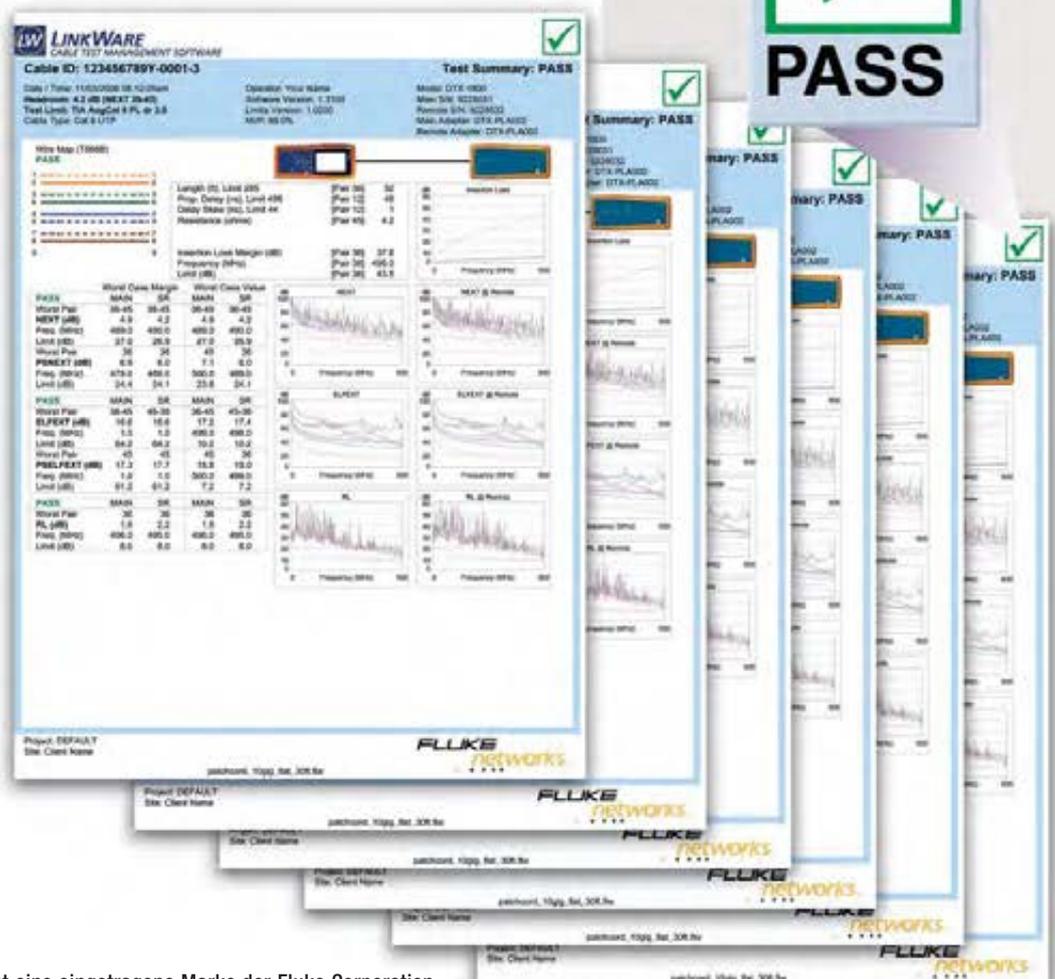
- Um 80 % reduzierter Verpackungsmüll
- Beim Anschluss muss kein Ausschussmaterial oder Abfall entsorgt werden
- QuickNet™-Systeme sind wiederverwendbar

# Leistung von Permanent-Links

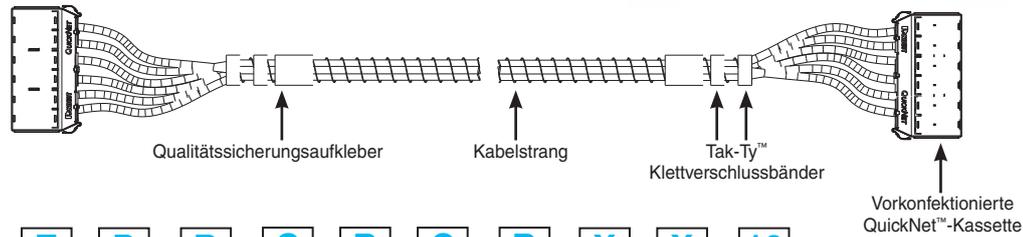
Das Panduit™ QuickNet™-Kupferverkabelungssystem übertrifft die gültigen Permanent-Link-Anforderungen der Kategorie 6A und der Kategorie 6 für die Übertragung per Twisted-Pair-Verkabelung. Die Performance jedes Systems wird im Werk zu 100% getestet. Jedem Kabelsystem liegt ein Fluke\* Linkware-Testbericht bei, der zudem bei Panduit archiviert wird. Da die Kabelsysteme werkseitig in vollem Umfang getestet werden, entfallen der Zeit- und Kostenaufwand für Tests vor Ort. Dank der Bereitstellung von Kabelsystemen mit Werksgarantie können mit dem QuickNet™-Kupferverkabelungssystem Risiken abgeschwächt und Leistungsgarantien zugesichert werden.

Die Permanent-Link-Konformität wird für die folgenden Parameter getestet:

- Einfügedämpfung (IL)
- Reflexionsdämpfung (RL)
- Nahnebensprechen (NEXT)
- Leistungssumme des Nahnebensprechens (PSNEXT)
- Ausgangsseitiges Fernnebensprechen (ELFEXT)
- Leistungssumme des ausgangsseitigen Fernnebensprechens (PSELFEXT)



\*FLUKE ist eine eingetragene Marke der Fluke Corporation.



## Example:

<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>P</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>10</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>

Beispiel – Die oben angeführte Teilenummer entspricht einem 3,5 Meter langen QuickNet™-Kabelsystem, das aus weißem Kupferkabel vom Typ TX6A™ 10Gig™, UTP gefertigt wurde. Ferner wurde das Kabel mit flexiblen Geflechtsschlauch gebündelt, es verfügt über vorkonfektionierte Kassetten mit schwarzen Jack-Modulen vom Typ TX6A™ 10Gig™, UTP an den Enden.

### 1 – Q = QuickNet™

### 2 – Leistungsstufe

- B = Kategorie 6A UTP (TX6A™ 10Gig™)
- C = Kategorie 6 UTP
- H = Kategorie 6A S/FTP (TX6A™ 10Gig™)
- L = Kategorie 6 F/UTP (TX6000™)
- T = Kategorie 6A U/FTP (TX6A™ 10Gig™)
- U = Kategorie 6A S/FTP, mehrdrahtig (TX6A™ 10Gig™)
- X = Kategorie 6A (TX6A-SD™ 10Gig™) UTP MaTriX
- Z = Kategorie 6A (TX6A™ 10Gig™) UTP MaTriX

### 3 – Entflammbarkeits-/Rauchentwicklungseinstufung

- L = LSZH

### 4 – Kabelfarbe

- X = Kabelfarbe am Markt

### 5 – Anschlussende 1

- C = Kassette
- J = Jack-Module
- P = Modulstecker
- K = Jack-Modul mit Staffelung nach rechts
- L = Jack-Module mit Staffelung nach links
- K = Modulstecker mit Staffelung nach rechts
- S = Modulstecker mit Staffelung nach links

### 6 – Farboptionen für Anschlussende 1

#### Farboptionen für Buchsenmodul

- A = Arktisch-Weiß, B = Blau, E = Elfenbein,
- G = Grün, H = Cremefarben, I = International Grau,
- L = Schwarz, O = Orange, R = Rot, V = Violett,
- W = Weiß, Y = Gelb
- Geschirmte Jack-Module, Option wählen
- L (alle geschirmten Jack-Module sind schwarz)

#### Farboptionen für Modulstecker und nicht konfektionierte Ausführungen

- X = Keine Farboption verfügbar, alle Modulstecker sind durchsichtig

### 7 – Anschlussende 2

- A = Steckersatz (6er-Set)
- R = Oberflächenbündig montierter Steckersatz (6er-Set)
- C = Kassette
- J = Jack-Module
- P = Modulstecker
- K = Jack-Module mit Staffelung nach rechts
- L = Jack-Module mit Staffelung nach links
- K = Modulstecker mit Staffelung nach rechts
- S = Modulstecker mit Staffelung nach links
- U = Nicht konfektioniert
- O = Nicht konfektioniert mit Vor-Ort-Anschluss der Kassette und Jack-Module

### 8 – Farboptionen für Anschlussende 2

#### Farboptionen für Buchsenmodul

- A = Arktisch-weiß, B = Blau, E = Elfenbein,
- G = Grün, H = Cremefarben, I = International Grau,
- L = Schwarz, O = Orange, R = Rot, V = Violett,
- W = Weiß, Y = Gelb
- Geschirmte Jack-Module, Option wählen
- L (alle geschirmten Jack-Module sind schwarz)

#### Farboptionen für Steckersatz

- B = Blau, W = Weiß, R = Rot, L = Schwarz

#### Farboptionen für oberflächenbündig montierten Steckersatz

- S = Silber

#### Farboptionen für Modulstecker und nicht konfektionierte Ausführungen

- X = Keine Farboption verfügbar, alle Modulstecker sind durchsichtig

### 9 – Montageoptionen

- P = Zugöse
- X = Keine Montageoptionen angefordert

### 10 – Kundenspezifische Beschriftung\*

- L = Etikett für kundenspezifische Montage
- C = Kundenspezifische Kabeletiketten
- B = Etiketten für kundenspezifische Montage und kundenspezifisches Kabel
- X = Keine kundenspezifischen Etiketten angefordert

### 11 – Montagelänge\*\*

- 3 bis 90 Meter

### 12 – M = Länge in Meter

- 0 = Keine zusätzliche Länge
- 5 = 0,5 m zusätzliche Länge

### 13 – Zusätzliche Länge

- 0 = Keine zusätzliche Länge
- 5 = 0,5 m zusätzliche Länge

### 14 – Bündeloption

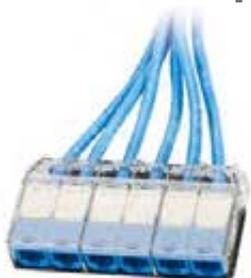
- Für Kevlar-Standardfaser leer lassen
- E = Flexibler Geflechtsschlauch
- G = 5 m lange Hülse an den Enden

\*Für die kundenspezifische Kabelmontage sind Etiketten mit bis zu achtzehn Zeichen verfügbar; individuelle Kabellängen sind mit bis zu fünfzehn Zeichen verfügbar.

\*\*Für Kabelsysteme, die aus UTP MaTriX-Kupferkabeln der Kategorie 6A (TX6A-SD™ 10Gig™) gefertigt sind, beträgt die maximale Länge 60 m.

Alle Anschlüsse sind nach T568B verdrahtet. Jedem Kabelsystem liegen Permanent-Link-Testergebnisse bei. Alle zuvor genannten Kabeloptionen werden in Weiß verkauft. Eine Ausnahme bildet dabei die Leistungsstufe U (Kategorie 6, mehrdrahtig, TX6A™ 10Gig™), deren Farbe International Grau ist.

## Anschlussoptionen



UTP-Kassette



Geschirmte Kassette



UTP-Jack-Module



UTP-Modulstecker



Nicht konfektionierte



Steckersatz mit 6 Ports



QAPP48HDBL



QPP48HDBL



QPPABL



QPPBBL



SRB19BLY



QPPN6BU



QPPLD6-X



Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl Höhereinheiten <sup>^</sup>	Std. Pckg. Qty.	Std. Kart. Mge
<b>Abgewinkelte QuickNet™ -Patchpanel</b>				
QAPP24BL	Abgewinkeltes Patchpanel mit 24 Ports.	1	1	10
QASP24BL	Abgewinkeltes Ganzmetall-Patchpanel mit 24 Ports, das mit vorkonfektionierten geschirmten QuickNet™ -Kassetten und Patchpanel-Adaptoren kompatibel ist.	1	1	10
QAPP48HDBL	Abgewinkeltes Patchpanel mit 48 Ports und hoher Dichte.	1	1	10
QAPP48HDVNSBL	Abgewinkeltes Patchpanel mit 48 Ports, hoher Dichte und vorgedruckter vertikaler Nummerierung an den einzelnen Ports für Schaltanwendungen.	1	1	10
QASP48HDBL	Abgewinkeltes Ganzmetall-Patchpanel mit 48 Ports, das mit vorkonfektionierten geschirmten QuickNet™ -Kassetten und Patchpanel-Adaptoren kompatibel ist.	1	1	10
<b>Flache QuickNet™ -Patchpanels</b>				
QPP24BL	Flaches Patchpanel mit 24 Ports.	1	1	10
QSP24BL	Ganzmetall-Patchpanel mit 24 Ports, das mit vorkonfektionierten geschirmten QuickNet™ -Kassetten und Patchpanel-Adaptoren kompatibel ist.	1	1	10
QPP48HDBL	Flaches Patchpanel mit 48 Ports und hoher Dichte.	1	1	10
QPP48HDVNSBL	Flaches Patchpanel mit 48 Ports, hoher Dichte und vorgedruckter vertikaler Nummerierung an den einzelnen Ports für Schaltanwendungen.	1	1	10
QSP48HDBL	Ganzmetall-Patchpanel mit 48 Ports, das mit vorkonfektionierten geschirmten QuickNet™ -Kassetten und Patchpanel-Adaptoren kompatibel ist.	1	1	10
<b>Patchpanel-Adapter</b>				
QPPABL	Patchpanel-Adapter mit 6 Ports, der mit Mini-Com™-Modulen für UTP-, Glasfaser- und Audio/Video-Anwendungen kompatibel ist.	—	1	10
<b>Leeres Patchpanel</b>				
QPPBBL	Reserviert Platz für künftige Erweiterungen und sorgt für ordnungsgemäße Luftströmung und Kühlung.	—	1	10
<b>Zugentlastung</b>				
SRB19BLY	Zugentlastung ragt 50 mm aus dem Rack, um Kabel in Patchpanels zu halten.	—	1	10
<b>Etikettensatz</b>				
QPPLC24	Etiketten-/Etikettenabdeckungssatz für QuickNet™-Patchpanel mit 24 Ports. Jeder Satz enthält vier Etiketten und vier durchsichtige Etikettenabdeckungen pro Beutel.	—	1	10
<b>Steckersätze</b>				
QPPN6++	QuickNet™-Steckersatz, der für sechs RJ45-Modulstecker geeignet ist.	—	1	10
QPPN8++	QuickNet™-Steckersatz, der für acht RJ45-Modulstecker geeignet ist.	—	1	10
QPPNR6S	Oberflächenbündig montierter QuickNet™-Steckersatz, der für sechs RJ45-Modulstecker geeignet ist.	—	1	10
<b>Zubehör für Steckersätze</b>				
QPPRT	Demontagewerkzeug, das das Entfernen einzelner Kabel aus dem Steckersatz ermöglicht, ohne die anderen Netzwerkverbindungen zu beeinträchtigen.	—	1	10
QPPLD6-X	Verriegelungsvorrichtung, die das nicht autorisierte Entfernen von Kabeln aus dem Steckersatz verhindert.	—	1	10

<sup>^</sup> Eine Höhereinheit = 44,45 mm.

++Erhältlich in BU (Blau), BL (Schwarz), RD (Rot) oder WH (Weiß).

Die Version mit oberflächenbündiger Montage, Artikelnummer QPPNR6S, ist silber.

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Patchkabel</b>	
UTP6A*	UTP CM-Patchkabel der Kategorie 6A mit TX6™ PLUS-Modulsteckern an jedem Ende.
UTP6ASD*	UTP CM-Patchkabel der Kategorie 6A-SD mit TX6™ PLUS-Modulsteckern an jedem Ende.
STP6X*	Geschirmtes LSZH/CM-Patchkabel der Kategorie 6A mit geschirmten TX6™ PLUS-Modulsteckern an jedem Ende.
UTPSP*Y	UTP CM-Patchkabel der Kategorie 6 mit TX6™ PLUS-Modulsteckern an jedem Ende.

\*Mehrere Längen (in Meter) und mehrere Farben.

Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Kundendienst.

## Praxisbezogene Lösungen zur Sicherung des Erfolgs unserer Kunden

Der gute Ruf bezüglich Spitzenleistungen und Technologieinnovationen, stabile globale Partnerschaften sowie die langjährige Zusammenarbeit mit führenden Branchenvertretern machen Panduit zu einem wertvollen und vertrauenswürdigen Partner, der strategische Visionen und praxisnahe Lösungen anbietet, um den Erfolg seiner Kunden zu sichern.



### Führend im Bereich innovativer Technologie

Panduit ist ein marktführender Entwickler von innovativen Technologielösungen für die sich rasch ändernden Anforderungen unserer Kunden weltweit. Unsere Bemühungen um den Erhalt dieser führenden Position werden durch umfangreiche Investitionen, spezielle Fertigungseinrichtungen, strategische Technologieallianzen und die Zusammenarbeit mit anderen Marktführern in Forschung und Entwicklung unterstützt.



### Globale Tätigkeit und weltweites Engagement

Unser kontinuierliches Engagement für Spitzenleistungen sowie die Technologiepartnerschaften mit branchenführenden Unternehmen wie Cisco Systems, EMC, Emerson und IBM ermöglichen unseren qualifizierten und erfahrenen globalen Vertriebs-, Systemtechnik- und Support-Teams, kritischen Kundenproblemen aktiv zu begegnen, angefangen von der anfänglichen Problembestimmung bis hin zur Lösung. Lokale Spezialisten, die für globale Standards und Kompetenzen geschult sind, bieten konsistenten regionalen Support, der für lokale Unternehmen hilfreich ist. Unsere globale Wertkette, die Herstellung, Verteilung und Service vereint, bietet sofortige Antworten auf kundenbezogene Probleme und optimiert die Beschaffung und Auslieferung an alle globalen Ziele.



### Branchenführendes Partnersystem

Panduit bietet eine konsultative Herangehensweise zur Identifizierung von Kundenanforderungen und engagiert die entsprechenden Partner zur Zusammenarbeit im Dienste unserer Kunden. Dank unseres robusten Systems aus Architekten, Beratern, Technikern, Entwicklern, Systemintegratoren, Vertrags- und Vertriebspartnern bietet Panduit eine große Palette von Lifecycle-Services. Unsere Partner sind in den für die Planung und Entwicklung, Fertigung und Bereitstellung sowie die Wartung und den Betrieb relevanten Services geschult und liefern vorhersehbare und messbare Ergebnisse.



### Weltweite Zusammenarbeit

Panduit verfügt über langjährige strategische Partnerschaften mit branchenführenden Unternehmen wie Cisco Systems, EMC, IBM und Rockwell Automation, um innovative, ganzheitliche Lösungen für unsere Kunden zu entwickeln und zu integrieren. Wir investieren ständig in die Beziehungen und Ressourcen zur Lösung der größten Herausforderungen unserer Kunden.



### Nachhaltigkeit und globale Verantwortung

Durch sein langjähriges Engagement für hervorragende Umwelleistung entwickelt und implementiert Panduit kontinuierlich Lösungen, die die Welt, in der wir leben und arbeiten, schützen, erhalten und regenerieren sollen. Dieses Engagement wird nicht nur durch das LEED-zertifizierte globale Hauptquartier von Panduit veranschaulicht, sondern ebenso durch die Baupläne für eine nachhaltige Zukunft auf der Basis unseres eigenen, revolutionären Unified Physical Infrastructure<sup>SM</sup>-Ansatzes, mit dem die Konvergenz kritischer Systeme zur Förderung der Energieeffizienz ermöglicht wird.

*Machen Sie die Leistung Ihrer Unternehmensnetzwerke nutzbar*

*Rufen Sie uns an oder besuchen Sie unsere Website – wir zeigen Ihnen wie.*

**Panduit Corp.  
World Headquarters  
Tinley Park, IL 60487**

cs-emea@panduit.com  
USA und Kanada: 800.777.3300  
Europa, Naher Osten und Afrika:  
+44.20.8601.7200  
Lateinamerika: 52.33.3777.6000  
Asien/Pazifik: 65.6305.7575

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

**PANDUIT**<sup>TM</sup>