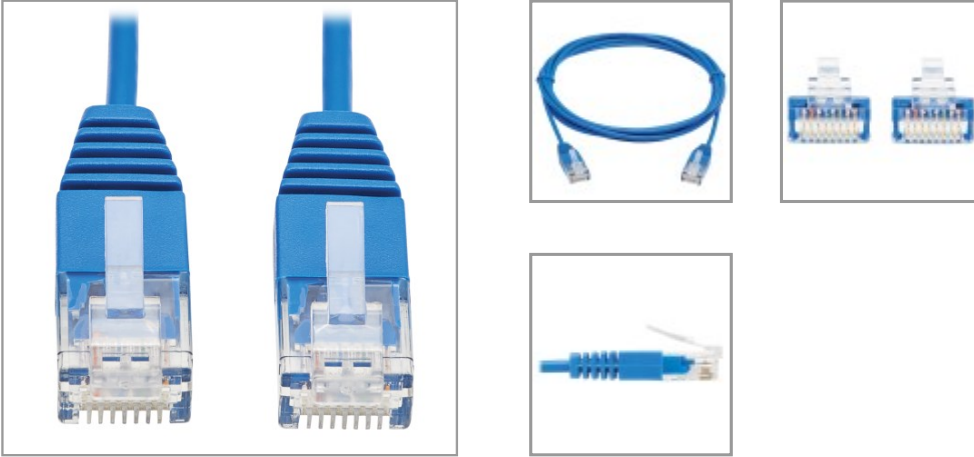


## Angegossenes, extra schlankes Cat6a UTP-Ethernet-Kabel, 10G, (RJ45 Stecker/Stecker), Blau, 2,13 m

MODELL-NR: N261-UR07-BL



Cat6a-Ethernet-Kabel, nur 2,8 mm stark, verbindet kritische Komponenten wie Server, Switches und Router in 10G-Netzwerken.

### Eigenschaften

**Cat6a-Kabel, ideal für den Anschluss von Geräten in Ihrem 10-G-Ethernet-Netzwerk** Dieses Cat6-Ethernet-Kabel mit RJ45-Steckern wird für den Anschluss von Netzwerkkomponenten wie Druckern, Computern, Kopierern, Routern, Servern, Modems und Switches in Rechenzentren mit hoher Packungsdichte empfohlen. Dieses 2,13 m lange Kabel wurde für eine schnelle Übertragung und hervorragende Signalqualität entwickelt und sorgt für Spitzenleistung in Ihrem lokalen Netzwerk (LAN).

**Spezielles, ultraschlankes Design für einen besseren Luftstrom und eine einfachere Installation** Das N261-UR07-BL hat einen Durchmesser von nur 2,8 Millimetern – weniger als 50 % eines Standard Cat6a-Kabels. Dies erhöht den Luftstrom in überfüllten Geräteracks, was dazu beiträgt, dass Ihre Komponenten kühl bleiben und ordnungsgemäß funktionieren. Durch das extra-schlankes Design lässt sich das Kabel leichter um Ecken und durch Kabelmanagementplatten verlegen.

**Farbcodierung zur Vermeidung von Fehlbestimmungen, die kostspielige Ausfallzeiten verursachen können.** Der PVC-Mantel ist blau eingefärbt, um eine einfache und schnelle Identifizierung in einem überfüllten Rack oder an einem Arbeitsplatz zu ermöglichen und eine versehentliche Trennung des Kabels zu verhindern.

**Erstklassige Konstruktion für überdurchschnittliche Leistungsfähigkeit** Das aus 32 AWG-Kupferdraht gefertigte vierpaarige Litzenkabel ist für Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s ausgelegt. Die RJ45-Steckverbinder verbessern die Nahbereichsleistung (NeXT) auf 500 MHz und sind mit einer 3-Mikron-Goldbeschichtung versehen, um eine möglichst genaue Signalübertragung zu gewährleisten. Die integrierte Zugentlastung verleiht dem ungeschirmten Kabel zusätzliche Flexibilität und reduziert die Spannung, sodass das Kabel sich frei bewegen lässt, ohne zu reißen oder sich vom Steckverbinder zu lösen.

## Spezifikationen

### Highlights

- Hochwertiges Cat6a-Kabel für Hochgeschwindigkeitskommunikation zu Hause und im Büro mit 10 Gbit/s
- Mehr als 50 % schlanker als Standard Cat6a-Kabel zur Erhöhung des Luftstroms in vollen Racks
- Einfache Verlegung um Ecken und durch überfüllte Kabelführungsplatten hindurch
- 32 AWG-Kupferdraht und 3 µm vergoldete Anschlüsse ermöglichen eine hervorragende Signalübertragung
- Blaue Farbcodierung für schnelle, einfache Identifizierung in einem überfüllten Rack oder an einem Arbeitsplatz

### Anwendungen

- Anschluss eines Computers und seiner Peripheriegeräte an ein 10G-Ethernet-Netzwerk zu Hause oder im Büro
- Verbinden von Switches, Modems und Servern in einem Rechenzentrum mit hoher Dichte
- Ersetzen Sie Kabel mit Standarddurchmesser in überfüllten Racks und Patchpanel-Installationen, um den Luftstrom zu verbessern

### Paket Beinhaltet

- N261-UR07-BL Cat6 extra schlankes Ethernet-Kabel (RJ45 Stecker/Stecker), blau, 2,13 m

UPC-Code	037332257000
Technologie	Cat6a
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Farbe der Kabelummantelung	Blau
Kabelummantelungsmaterial	PVC
Kabelabschirmung	UTP
Kabelaußendurchmesser (OD)	2,8 mm
Anzahl der Leiter	4 Pair
Leitermaterial	Mehrdrähtige Kupferleiter
Leiterdurchmesser	32 AWG
Kabellänge (ft)	7
Kabellänge (m)	2.13
Kabellänge (Zoll)	84
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	-10 bis 40 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis 50 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	0 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
Temperaturbereich für die Lagerung	0 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Bandbreite gemäß TIA-Standard	500 MHz
Maximale Bandbreite wie getestet	600 MHz
Netzwerkcompatibilität	10 Gbps
Unterstützte IEEE-Standards	802.3an
<b>CONNECTIONS</b>	
Seite A – Anschluss 1	RJ45 (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	RJ45 (STECKER)
Crossover-Verdrahtung	Nein
Kontaktbeschichtung	Gold
Steckverbindertyp	Geformt
Verkabelungskonfiguration	EIA/TIA 568B
Abgewinkelter Stecker	Nein
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Antibacterial	Nein



Powering Business Worldwide



IP68 eingestuft	Nein
Steckverbinder ohne Rastnase	Nein
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Product Compliance	CE (Europa); RoHS; IEEE 802.3an 10GBase-T; REICHWEITE; UKCA
<b>GARANTIE und SUPPORT</b>	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	Lebenslange beschränkte Garantie

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.