

## 10G-zertifiziertes, hakenloses, geschirmtes Cat6a-STP-Ethernet-Kabel (RJ45 Stecker/Stecker), PoE, grau, 0,61 m

MODELL-NR: N262-002-GY



Das hakenlose Cat6a-Kabel mit Power-over-Ethernet (PoE) verbindet 10G-Geräte in Ihrem 10GBase-T-Hochgeschwindigkeitsnetzwerk.

### Eigenschaften

**Hochgeschwindigkeits-STP-Patchkabel Cat6a ideal für Ihr 10GBase-T-Ethernet-Netzwerk** Dieses 61 cm lange Cat6a-Kabel wurde für eine schnelle Übertragung und hervorragende Signalqualität entwickelt und sorgt für Spitzenleistung in Ihrem lokalen Netzwerk (LAN). Es überträgt Daten, Sprache und Audio/Video mit 10 Gbit/s über Hochgeschwindigkeitsgeräte wie Netzwerk-Switches, Modems, Router, Adapter, Hubs und Patchfelder. Es reduziert die Impedanz und die strukturelle Rückflussdämpfung um 500 MHz im Vergleich zu Standard-100-MHz-Kabeln.

### Unterstützt Power-over-Ethernet, um Ihnen Geld zu sparen und Ihnen mehr

**Installationsmöglichkeiten zu bieten** Da dieses geschirmte Cat6a-Kabel PoE unterstützt, kann es den Strom für den Betrieb kompatibler PoE-Geräte liefern, wie z. B. Sicherheitskameras, VoIP-Telefone, Point-of-Sale-Kioske und Zugangskontrollgeräte. Das erspart Ihnen die Kosten und den Aufwand, für jedes Gerät ein eigenes Netzteil zu kaufen, anzuschließen und zu installieren. Sie können damit auch PoE-Geräte in Bereichen installieren, die weit von Steckdosen entfernt sind, z. B. an Masten oder Decken.

### Erstklassiger Schutz vor EMI/RFI-Leitungsgeräuschen trägt zu einer besseren Leistung Ihrer

**Geräte bei** Verschiedene elektromagnetische und Funkquellen, die in praktisch jedem Haushalt und Unternehmen zu finden sind, können störende Interferenzen verursachen. Dieses als EMI (elektromagnetische Interferenz) und RFI (Radiofrequenz-Interferenz) bekannte Leitungsrauschen ist eine häufige Ursache für Leistungsprobleme. Das N262-002-GY schirmt gegen störende Leitungsgeräusche ab, die Ihre Elektronik stören und zu Hardwareschäden oder Datenverlust führen können. Diese EMI/RFI-Filterung trägt auch dazu bei, dass Ihre angeschlossenen Komponenten besser funktionieren und länger halten.

### Hakenlose RJ45-Stecker bieten zusätzlichen Schutz während der Installation

Die hakenlose Ausführung der RJ45-Steckverbinder schützt die Verriegelungslaschen vor Beschädigung oder Abknicken bei der Installation. Die Enden sind geschirmt, um das Nahnebensprechen (NEXT) zu minimieren. Die integrierte Zugentlastung verleiht dem N262-002-GY zusätzliche Flexibilität und reduziert die Zugbelastung, sodass das Kabel sich frei bewegen lässt, ohne zu reißen oder sich vom Steckverbinder zu lösen.

### Highlights

- Cat6a STP-Patchkabel für Hochgeschwindigkeitskommunikation mit 10 Gbit/s
- Ideal für den Anschluss von 10G-Netzwerk-Switches, Routern, Hubs und anderen Geräten
- Unterstützt PoE, um Ihnen Kosten und Aufwand für die individuelle Stromversorgung von PoE-Geräten zu ersparen
- Unterdrückt EMI/RFI-Leitungsstörungen, die Daten zerstören und die Geräteleistung beeinträchtigen können
- Knickgeschützte RJ45-Stecker verhindern, dass die Laschen bei der Installation beschädigt werden

### Anwendungen

- Anschluss von 10GBase-T-Netzwerken oder Digital Signage in einem Rechenzentrum mit hoher Dichte
- Versorgen Sie PoE-Geräte, die in schwer zugänglichen Bereichen montiert sind oder keine Steckdosen haben, mit Strom
- Ersetzen Sie ein altes oder fehlendes RJ45-Kabel
- Bietet universelle Konnektivität für LAN-Netzwerkkomponenten wie Switches, Server, Modems, Router, Adapter, VoIP-Telefone, Sicherheitskameras und Point-of-Sale-Kioske

### Paket Beinhaltet

- N262-002-GY Cat6a 10G-zertifiziertes hakenloses geschirmtes STP-Ethernet-Kabel (RJ45 Stecker/Stecker), grau, 0,61 m

## Spezifikationen

<b>ÜBERBLICK</b>	
UPC-Code	037332256669
Technologie	Cat6a
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Farbe der Kabelummantelung	Grau
Kabelummantelungsmaterial	PVC
Kabelmantel – Einstufung	CM
Kabelabschirmung	STP
Kabelaußendurchmesser (OD)	6,2 mm
Anzahl der Leiter	4 Paare
Leitermaterial	Mehrdrähtige Kupferleiter
Leiterdurchmesser	26 AWG
Kabellänge (ft)	2
Kabellänge (m)	0.61
Kabellänge (Zoll)	24
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	-10 bis 50 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis 60 °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	802.3at
<b>CONNECTIONS</b>	
PoE-fähig	15,4 W (802.3af)
Seite A – Anschluss 1	RJ45 (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	RJ45 (STECKER)

Crossover-Verdrahtung	Nein
Anschlussbeschichtung	Nickel
Kontaktbeschichtung	Gold
Steckverbindertyp	Ohne Rastnase
Verkabelungskonfiguration	EIA/TIA 568B
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
IP68 eingestuft	Nein
Steckverbinder ohne Rastnase	Ja
Antibacterial	Nein
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Zertifizierungen	RoHS, REACH
<b>GARANTIE</b>	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	Lebenslange beschränkte Garantie

© 2021 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies: <https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>