

## Hakenloses, geschirmtes Cat6a STP-Ethernet-Kabel, 10G, (RJ45 Stecker/Stecker), PoE, Grau, 7,62 m

MODELL-NR: **N262-025-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 7,62 m lange 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 Rückflusdämpfung 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 N262-025-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 N262-025-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

- N262-025-GY Cat6a 10G-zertifiziertes hakenloses geschirmtes STP-Ethernet-Kabel (RJ45 Stecker/Stecker), grau, 7,62 m

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332256836
Technologie	Cat6a; PoE
CONNECTIONS	
PoE-fähig	30 W (802.3at)
Seite A – Anschluss 1	RJ45 (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	RJ45 (STECKER)
Crossover-Verdrahtung	Nein
Anschlussbeschichtung	Nickel
Kontaktbeschichtung	Gold
PoE-Typ	Typ 2 PoE+ (30 W, IEEE 802.3at)
Steckverbindertyp	Ohne Rastnase
Verkabelungskonfiguration	EIA/TIA 568B
Abgewinkelter Stecker	Nein
PHYSIKALISCH	
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)	25
Kabellänge (m)	7.62
Kabellänge (Zoll)	300
Versandmaße (HBT / Zoll)	10.00 x 8.00 x 0.50
Versandgewicht (kg)	0.36
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	-10 bis 50 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis 60 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	0 % bis 90 % rF, nicht kondensierend



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE  
SERIES

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>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Antibacterial	Nein
IP68 eingestuft	Nein
Steckverbinder ohne Rastnase	Ja
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Produktzertifizierungen	UL Listed; cUL Listed
Product Compliance	CE (Europa); RoHS; IEEE 802.3at PoE+; 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.