

Hakenloses, geschirmtes Cat6a STP-Ethernet-Kabel, 10G, (RJ45 Stecker/Stecker), PoE, Grau, 3,05 m

MODELL-NR: **N262-010-GY**



Überträgt 10-Gbit/s-Daten mit Power-over-Ethernet (PoE)-Unterstützung über 4-paarige Kupferkabel. Empfohlen für schnelle 10GBase-T-Netzwerkverbindungen in High-Density-Rechenzentren und Ethernet-Netzwerken.

Beschreibung

Das N262-010-GY hakenlose Cat6a 10G-zertifizierte abgeschirmte STP-Netzwerk-Patchkabel (RJ45 Stecker/Stecker) wird für die Übertragung von Daten, Sprache und Video mit 10 Gbit/s über 10G-Hochgeschwindigkeitsgeräte empfohlen, einschließlich Netzwerk-Switches, Modems, Router, Adapter, Hubs und Patchfelder. Es verbindet auch PoE-Geräte, z. B. VoIP-Telefone, Sicherheitskameras und Point-of-Sale-Kioske.

Dieses 3,05 m lange, graue Kabel wurde für schnelle Datenübertragungen und hervorragende Signalqualität entwickelt und gewährleistet Spitzenleistungen in Ihrem lokalen Netzwerk (LAN). Es reduziert die Impedanz und die strukturelle Rückflusssdämpfung im Vergleich zu Standard-100-MHz-Kabeln. Die hochwertige Abschirmung schützt Ihr Ethernet-Netzwerk vor störendem EMI/RFI-Leitungsrauschen, das Daten verzerren oder zerstören kann.

Hergestellt aus 26 AWG-Kupferdraht und geschützt durch eine robuste PVC-Ummantelung, minimiert das vierpaarige, verseilte N262-010-GY das Nahnebensprechen (NeXT). Die hakenlose Ausführung der RJ45-Steckverbinder schützt die Verriegelungslaschen vor Beschädigung oder Abknicken bei der Installation. Die integrierte Zugentlastung mit Stegen an den Enden gibt dem Kabel zusätzliche Flexibilität, reduziert die Zugbelastung und trägt zu einer freien Beweglichkeit von Kabel und Steckverbindern ohne Rissbildung bei.

Jedes N262-010-GY-Kabel wurde mit Fluke-Prüfgeräten getestet und zertifiziert. Es unterstützt IEEE 802.3af, ist DTE-Power-konform, ETL/UL-zertifiziert und kompatibel mit T568A/T568B-Verkabelung.

Eigenschaften

Empfohlen für das Erstellen von Cat6a-10G-Ethernet-Netzwerk-Verbindungen

- Ideal für den Anschluss von Netzwerk-Switches, Modems, Routern, Adaptern, Hubs und Patchfeldern in Rechenzentren mit hoher Dichte
- Kompatibel mit PoE-Geräten, wie z. B. VoIP-Telefonen, Sicherheitskameras und Point-of-Sale-Kiosken
- Sorgt für Spitzenleistung in Ihrem gesamten LAN
- Es reduziert die Impedanz und die strukturelle Rückflusssdämpfung im Vergleich zu Standard-100-MHz-Kabeln.

Hakenlose RJ45-Steckverbinder

Highlights

- Ideal für die Herstellung von 10-Gbit/s-Verbindungen
- Knickgeschützte RJ45-Stecker schützen vor gebrochenen Laschen
- Hochwertige 26 AWG 4-paarige Kupferlitze
- Reduziert Impedanz und strukturelle Rückflusssdämpfung
- Schützt Netzwerkgeräte vor EMI/RFI-Leitungsrauschen

Paket Beinhaltet

- N262-010-GY Cat6a 10G-zertifiziertes hakenloses geschirmtes STP-Netzwerk-Patchkabel (RJ45 Stecker/Stecker), grau, 3,05 m

- Anvulkanisierte Knickschutztüllen verhindern eine Beschädigung der Rastnasen bei der Installation
- Integrierte Zugentlastung schützt Kabel und Steckverbinder vor Belastung und Rissbildung

Erstklassige Konstruktion für überdurchschnittliche Leistung

- Hochwertige 26 AWG 4-paarige Kupferlitze
- Minimales Nahbereichssprechen sorgt für ein starkes Signal
- Robuste PVC-Ummantelung hält der langfristigen Nutzung stand
- EMI/RFI-Abschirmung schützt das Netzwerk vor störenden Leitungsgeräuschen

Getestet und zertifiziert mit bewährten Fluke-Geräten

- Unterstützt IEEE 802.3af
- DTE-Stromversorgung konform
- ETL/UL-zertifiziert
- Kompatibel mit T568A/T568B-Verkabelung

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332205001
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
Drahtstärke (Außend. – mm ²)	26
Kabellänge (ft)	10
Kabellänge (m)	3.05
Kabellänge (Zoll)	120
Kabellänge (cm)	304.8
Versandmaße (HBT / Zoll)	9.00 x 7.00 x 0.50
Versandmaße (HBT / cm)	22.86 x 17.78 x 1.27
Versandgewicht (lbs.)	0.32
Versandgewicht (kg)	0.15
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0.000 x 0.000 x 0.000
UMWELT	
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
KOMMUNIKATION	
Bandbreite gemäß TIA-Standard	500 MHz
Maximale Bandbreite wie getestet	600 MHz
Netzwerkcompatibilität	10 Gbps
Unterstützte IEEE-Standards	802.3at
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Antibacterial	Nein
IP68 eingestuft	Nein
Steckverbinder ohne Rastnase	Ja
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	UL Listed; cUL Listed
Product Compliance	CE (Europa); RoHS; IEEE 802.3at PoE+; REICHWEITE; UKCA
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	Lebenslange beschränkte Garantie



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

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.