

10G-zertifiziertes, hakenloses, geschirmtes Cat6a-STP-Ethernet-Kabel (RJ45 Stecker/Stecker), PoE, grau, 2,13 m

MODELL-NR: N262-007-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.

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 Rückflussdämpfung im Vergleich zu Standard-100-MHz-Kabeln.

Hakenlose RJ45-Steckverbinder

- Anvulkanisierte Knickschutzfüßen 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 Nahnebensprechen 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

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 Rückflussdämpfung
- Schützt Netzwerkgeräte vor EMI/RFI-Leitungsrauschen

Paket Beinhaltet

- N262-007-GY Cat6a 10G-zertifiziertes hakenloses geschirmtes STP-Netzwerk-Patchkabel (RJ45 Stecker/Stecker), grau, 2,13 m

- Kompatibel mit T568A/T568B-Verkabelung

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332204998
Technologie	Cat6a
PHYSIKALISCH	
Farbe der Kabelummantelung	Grau
Kabelummantelungsmaterial	PVC
Kabelmantel – Einstufung	CM
Kabelabschirmung	STP
Kabelaußendurchmesser (OD)	6.2mm
Anzahl der Leiter	4 Paare
Leitermaterial	Mehrdrähtige Kupferleiter
Leiterdurchmesser	26 AWG
Drahtstärke (Außend. – mm ²)	26
Kabellänge (ft)	7
Kabellänge (m)	2.13
Kabellänge (Zoll)	84
Kabellänge (cm)	213.4
Versandmaße (HBT / cm)	22.86 x 17.78 x 1.27
Versandmaße (HBT / Zoll)	9.00 x 7.00 x 0.50
Versandgewicht (kg)	0.10
Versandgewicht (lbs.)	0.23
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
CONNECTIONS	
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
FEATURES & SPECIFICATIONS	
IP68 eingestuft	Nein
Steckverbinder ohne Rastnase	Ja
Antibacterial	Nein
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	RoHS-konform
GARANTIE	
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>