

## Hakenloses, geschirmtes Cat6a STP-Ethernet-Kabel, 10G, (RJ45 Stecker/Stecker), PoE, Grau, 0,91 m

MODELL-NR: **N262-003-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, Adapters, 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 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 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
- Kompatibel mit T568A/T568B-Verkabelung

### 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-Leitungsgeräuschen

### Paket Beinhaltet

- N262-003-GY Cat6a 10G-zertifiziertes hakenloses geschirmtes STP-Netzwerk-Patchkabel (RJ45 Stecker/Stecker), grau, 0,9 m

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332204981
Technologie	Cat6a; PoE
CONNECTIONS	
PoE-fähig	30 W (802.3at)
Seite A – Anschluss 1	RJ45 (STECKER)
Seit 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 <sup>2</sup> )	26
Kabellänge (ft)	3
Kabellänge (m)	0.91
Kabellänge (Zoll)	36
Kabellänge (cm)	91.4
Versandmaße (HBT / Zoll)	9.00 x 7.00 x 0.50
Versandmaße (HBT / cm)	22.86 x 17.78 x 1.27
Versandgewicht (lbs.)	0.10

Versandgewicht (kg)	0.05
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0.000 x 0.000 x 0.000
<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
Netzwerkkompatibilität	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>	
Produktgarantiezeitraum (weltweit)	Lebenslange beschränkte Garantie