

## Cat6 Gigabit hakenloses, anvulkanisiertes (UTP) Ethernet-Kabel (RJ45 Stecker/Stecker), PoE, Schwarz, 7,62 m

MODELL-NR: N201-025-BK



### Eigenschaften

- Erfüllt die Verkabelungsnormen der Kategorie 6.
- Hochwertige Verkabelung für Anwendungen der Kategorie 6, Kategorie 5e und Kategorie 5
- Länge: 7,62 m, Farbe: schwarz, Anschlüsse: RJ45-Stecker
- Reduzieren Sie die Impedanz und die strukturelle Rückflusdämpfung drastisch im Vergleich zu Standard-100-MHz-Kabeln.
- Hochwertiger Kupferdraht und ein Design mit versetzten Steckerstiften reduziert Nahnebensprechpegel auf ein Minimum
- Anvulkanisierte Steckverbinder mit integraler Zugentlastung
- Die hakenlose Ausführung schützt die Verriegelungslaschen an den RJ45-Steckern vor Beschädigung oder Abknicken bei der Installation
- PVC, 4-paariges Volldraht-UTP
- Liefert zuverlässige Leistung bis zu 550 MHz/1 Gbit/s Kommunikation
- Erfüllt die aktuellsten Industrienormen, einschließlich IEEE 802.3ab, IEEE 802.5, ANSI/EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801 und ETL (Kategorie 6, Entwurf 11)

## Spezifikationen

| ÜBERBLICK             |                |
|-----------------------|----------------|
| UPC-Code              | 037332125590   |
| Technologie           | Cat6; PoE      |
| CONNECTIONS           |                |
| Seite A – Anschluss 1 | RJ45 (STECKER) |

### Highlights

- Hochwertige Verkabelung für Anwendungen der Kategorie 6, Kategorie 5e und Kategorie 5, ausgelegt für 550 MHz/1 Gbit/s Kommunikation
- Entspricht den Spezifikationen der Kategorie 6; reduziert Übersprechen und Rückflusdämpfung
- IEEE 802.3ab
- PVC, 4-paariges Volldraht-UTP
- Alle Kabel verfügen über Knickschutztüllen mit integrierter Zugentlastung und RJ45-Stecker (Stecker)

### Systemanforderungen

- Für 1000 Base-T (1Gbit/s Ethernet), 10/100 Base-T (Ethernet), 100 Mbit/s TPDDI, 155 Mbit/s ATM, ISDN, Sprache und Token-Typ-TYP 3 Anwendungen sowie EIA/TIA Anwendungen.

### Paket Beinhaltet

- 7,62 m Cat6 schwarzes Gigabit Patchkabel hakenlos anvulkanisiert

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Seit B – Anschluss 1               | RJ45 (STECKER)                       |
| Crossover-Verdrahtung              | Nein                                 |
| Kontaktbeschichtung                | Gold                                 |
| PoE-Typ                            | Typ 2 PoE+ (30 W, IEEE 802.3at)      |
| Steckverbindertyp                  | Ohne Rastnase; Geformt               |
| Verkabelungskonfiguration          | EIA/TIA 568B                         |
| Abgewinkelter Stecker              | Nein                                 |
| <b>PHYSIKALISCH</b>                |                                      |
| Farbe der Kabelummantelung         | Schwarz                              |
| Kabelummantelungsmaterial          | PVC                                  |
| Kabelmantel – Einstufung           | CM                                   |
| Kabelabschirmung                   | UTP                                  |
| Kabelaußendurchmesser (OD)         | 6,0 mm                               |
| Anzahl der Leiter                  | 4 Pair                               |
| Leitermaterial                     | Eindrähtige Kupferleiter             |
| Leiterdurchmesser                  | 24 AWG                               |
| Kabellänge (ft)                    | 25                                   |
| Kabellänge (m)                     | 7.62                                 |
| Kabellänge (Zoll)                  | 300                                  |
| Kabellänge (cm)                    | 762                                  |
| Versandmaße (HBT / Zoll)           | 8.00 x 10.00 x 0.50                  |
| Versandmaße (HBT / cm)             | 20.32 x 25.40 x 1.27                 |
| Versandgewicht (lbs.)              | 0.70                                 |
| Versandgewicht (kg)                | 0.32                                 |
| <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      | 250 MHz                              |
| Maximale Bandbreite wie getestet   | 500 MHz                              |
| Netzwerkkompatibilität             | 1 Gbps (Gigabit)                     |
| Unterstützte IEEE-Standards        | 802.3an; 802.3at                     |



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE  
SERIES

| 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 802.3an 10GBase-T; IEEE 802.3at PoE+; REICHWEITE; UKCA |
| GARANTIE und SUPPORT               |  |
| Produktgarantiezeitraum (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.