

## Cat5e 350 MHz anvulkanisiertes (UTP) Ethernet-Kabel (RJ45 Stecker/Stecker), PoE - Schwarz, 15,24 m

MODELL-NR: N002-050-BK



### Beschreibung

Das schwarze 15,24-m-Patchkabel der Kategorie 5e (Cat5e) von Tripp Lite verfügt über 2 standardmäßige anvulkanisierte RJ45-Stecker mit integrierter Zugentlastung. Das Kabel wird aus 4-paarigen Massivleitern UTP mit PVC-Ummantelung hergestellt und ist für eine 350-MHz/1-Gbit/s-Kommunikation ausgelegt. Alle Kabel werden in einer Vielzahl von Längen und Farben für alle Verkabelungsanforderungen der Kategorie 5 (Cat5) und 5e angeboten. Es sind auch knickgeschützte Patchkabel der Kategorie 5e erhältlich.

### Eigenschaften

- Verkabelung für Anwendungen der Kategorie 5 (Cat5) und 5e (Cat5e)
- Länge: 15,24 m Farbe: schwarz; Steckverbinder: RJ45-Stecker
- Anvulkanisierte Steckverbinder mit integraler Zugentlastung
- PVC, 4-paariges Volldraht-UTP
- Ausgelegt für 350 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 5e, Entwurf 11)
- Erhältlich in anderen Farben und Längen
- Auch in einer knickgeschützten Ausführung erhältlich (Serie N001), um die Verriegelungslaschen an den RJ45-Steckverbindern vor Beschädigung oder Abbrechen während der Installation zu schützen.
- Auch erhältlich – Cat6-Kabel (Baureihe N201)

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332125644
Technologie	Cat5/5e

### Highlights

- Hochwertige Verkabelung für Anwendungen der Kategorien 5 und 5e – Ausgelegt für 350 MHz/1 Gbit/s Kommunikation
- IEEE 802.3ab
- PVC, 4-paariges Volldraht-UTP
- Alle Kabel verfügen über Knickschutzfüßen mit integrierter Zugentlastung und RJ45-Stecker (Stecker)

### Systemanforderungen

- Es ist für 1000Base-T (1 Gbit/s Ethernet), 10/100Base-T (Ethernet), 100 Mbit/s TPDDI, 155 Mbit/s ATM, ISDN, Sprach- und Token-Ring Typ-3-Anwendungen ausgelegt.

### Paket Beinhaltet

- Anvulkanisiertes, schwarzes Cat5e-Patchkabel, 15,24 m

<b>POWER</b>	
Unterstützung für Power-Over-Kabel (PoC)	Nein
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Farbe der Kabelummantelung	Schwarz
Kabelummantelungsmaterial	PVC
Kabelmantel – Einstufung	CM
Kabelabschirmung	UTP
Kabelaußendurchmesser (OD)	5,0 mm
Anzahl der Leiter	4 Pair
Leitermaterial	Eindrätige Kupferleiter
Leiterdurchmesser	26 AWG
Kabellänge (ft)	50
Kabellänge (m)	15.24
Kabellänge (Zoll)	600
Kabellänge (cm)	1524
Versandmaße (HBT / Zoll)	12.00 x 10.00 x 0.50
Versandmaße (HBT / cm)	30.48 x 25.40 x 1.27
Versandgewicht (lbs.)	1.14
Versandgewicht (kg)	0.52
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	-10 bis 40 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis 50 °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	100 MHz
Maximale Bandbreite wie getestet	350 MHz
Netzwerkkompatibilität	1 Gbps (Gigabit)
Unterstützte IEEE-Standards	802.3ab; 802.3at
<b>CONNECTIONS</b>	
Seite A – Anschluss 1	RJ45 (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	RJ45 (STECKER)

Crossover-Verdrahtung	Nein
Kontaktbeschichtung	Gold
PoE-Typ	Typ 2 PoE+ (30 W, IEEE 802.3at)
Steckverbindertyp	Geformt
Verkabelungskonfiguration	EIA/TIA 568B
Abgewinkelter Stecker	Nein
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Antibacterial	Nein
IP68 eingestuft	Nein
Steckverbinder ohne Rastnase	Nein
IP20-eingestuft	Nein
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Produktzertifizierungen	UL Listed; cUL Listed
Product Compliance	CE (Europa); RoHS; IEEE 802.3ab 1000Base-T; 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.