

## Aktives USB 2.0-Verlängerungs-/Repeaterkabel (A Stecker/Buchse), 7,62 m

MODELL-NR: U026-025



Das aktive USB-Kabel mit eingebautem Verstärker verlängert die unterstützte Reichweite herkömmlicher Kabel um zusätzliche 7,62 m, ohne dass das Signal oder die Leistung beeinträchtigt wird. Ideal für den Anschluss von Druckern, Scannern und anderen USB-Geräten.

### Beschreibung

Das aktive USB 2.0 Hochgeschwindigkeits-Verlängerungskabel U026-025 von Tripp Lite (Stecker/Buchse) verlängert ein Gerätekabel um zusätzliche 7,62 m ohne Gefahr eines Signalverlustes oder Leistungsrückgangs. Schließen Sie den Stecker an einen USB-Anschluss Ihres Computers oder Hubs und das Buchsende an ein USB-Gerätekabel an. Ein eingebauter Bus-betriebener Signalverstärker gewährleistet eine Spitzenqualität des USB 2.0-Signals. Dieses aktive USB-Verlängerungskabel ist abwärtskompatibel mit früheren USB-Generationen und unterstützt Datenübertragungsraten bis zu 480 Mbit/s.

Das U026-025 funktioniert mit allen Computern, Geräten und Kabeln mit USB-A-Anschlüssen und versorgt das angeschlossene Gerät mit bis zu 150 mA Strom. Ein externes Netzteil oder ein aktiver USB 2.0-Hub ist erforderlich, wenn das angeschlossene Gerät mehr als 150 mA benötigt.

Hochwertige Folien- und Geflechtabschirmung bietet zuverlässige, fehlerfreie Signalqualität und Schutz vor EMI/RFI-Leitungsstörungen, die Daten verfälschen oder zerstören können. Anvulkanisierte, vergoldete Steckverbinder mit korrosionsbeständigen, vergoldeten Kontakten bieten maximale Leitfähigkeit und minimieren Datenverluste. Die integrierte Zugentlastung gibt dem Kabel zusätzliche Flexibilität, verringert die Belastung und hilft, dass sich das Kabel und die Steckverbinder frei bewegen können, ohne zu brechen.

### Eigenschaften

#### Verlängert den Übertragungsabstand zwischen USB-Geräten um zusätzliche 7,62 m

- Ideal für den Anschluss von Druckern, Scannern und anderen USB-Peripheriegeräten, die mehr als 4,88 m vom USB-Quellgerät entfernt sind
- Ermöglicht, dass sich ein Gerät bis zu 12,49 m von der Quelle entfernt befinden kann
- Verkettung von bis zu fünf Kabeln für einen maximalen Abstand von 42,97 m
- Plug-and-Play-Betrieb – keine Software oder Treiber erforderlich

#### Bus-betriebener Repeater verlängert die Reichweite

- Kein Verlust der Signalqualität oder Leistung

#### Kompatibel mit USB-A-Computern, Kabeln und Geräten

- Unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 480 Mbit/s

### Highlights

- Ermöglicht, dass sich ein Gerät bis zu 12,49 m von der Quelle entfernt befinden kann
- Unterstützt USB 2.0 Datenübertragungsraten bis zu 480 Kbit/s
- Hochwertige Folien- und Geflechtabschirmung schützt gegen EMI/RFI-Leitungsrauschen
- Liefert bis zu 150 mA Strom an das angeschlossene Gerät
- Verkettung von bis zu fünf Kabeln für einen maximalen Abstand von 42,97 m

### Systemanforderungen

- Um USB 2.0-Geschwindigkeiten zu erreichen, sind ein USB 2.0-Anschluss und ein USB 2.0-Gerät erforderlich
- Externes Netzteil oder ein aktiver USB-Hub (z. B. U222-004-R) erforderlich, um Geräte mit mehr als 150 mA zu versorgen

### Paket Beinhaltet

- U026-025 aktives USB 2.0 Hochgeschwindigkeits-USB-Verlängerungskabel (Stecker/Buchse), 7,62 m

- Versorgt das angeschlossene Gerät mit bis zu 150 mA Strom.
- Externes Netzteil oder ein aktiver USB-Hub erforderlich, um Geräte mit mehr als 150 mA zu versorgen
- Abwärtskompatibel mit früheren USB-Generationen
- Geräte können bei laufendem Betrieb ausgewechselt werden, ohne dass der Computer heruntergefahren werden muss

**Erstklassige Konstruktion für hervorragende Signalübertragung**

- Die Abschirmung aus Folie und Geflecht schützt vor EMI/RFI-Leitungsstörungen, die Daten verzerren oder zerstören können
- Anvulkanisierte vergoldete Stecker und vergoldete Kontakte für maximale Leitfähigkeit und minimalen Datenverlust
- Die integrierte Zugentlastung sorgt dafür, dass sich das Kabel und die Stecker frei bewegen können, ohne dass es zu Spannungen oder Rissen kommt
- Funktioniert mit allen wichtigen Betriebssystemen

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332206930
Technologie	USB 2.0 (Hohe Geschwindigkeit)
Kabeltyp	Aktiv
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	PVC
Farbe der Kabelummantelung	Schwarz
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Kabelaußendurchmesser (OD)	0.8
Kabellänge (ft)	25
Kabellänge (m)	7.62
Verpackungstyp der Einheit	Polybag
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	-2 bis 52 °C
Lagertemperaturbereich	-20 bis 56 °C
Relative Feuchtigkeit	5 % bis 95 % rF, nicht kondensierend
CONNECTIONS	
Seite A – Anschluss 1	USB A (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	USB A (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Gold
Kontaktbeschichtung	Gold



Powering Business Worldwide



Anschlussstyp	Gerade
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
USB-Spezifikation	USB 2.0 (bis zu 480 Mbit/s)
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); FCC (USA)
<b>GARANTIE und SUPPORT</b>	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte 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.