

Aktives USB 2.0-Verlängerungs-/Repeaterkabel (A Stecker/Buchse), 20 m

MODELL-NR: U026-20M



Beschreibung

Das U026-20M von Tripp Lite ist ein 20 Meter langes aktives USB 2.0-Verlängerungskabel, mit dem die Länge eines USB-Gerätekabels über die Begrenzung von 4,88 m hinaus verlängert werden kann, ohne dass es zu Signalverlusten und möglichen Leistungsproblemen kommt. Das U026-20M ist ein busgespeistes Verlängerungskabel mit einem integrierten Signalverstärker zur Signalregenerierung, mit dem eine hervorragende Signalqualität und Datenübertragung erzielt wird. Die Gesamtkabellänge kann durch eine Verkettung von maximal 2 aktiven Kabeln auf bis zu 39,92 m verlängert werden. USB-A-/B-Standardkabel mit einer Länge von 1,83 m, 3,05 m oder 4,57 m zur Erzielung der gewünschten Entfernung. Erfüllt oder übertrifft alle USB 2.0-Spezifikationen und unterstützt auch eine schnellere Datenübertragung für ältere USB 1.1-Geräte. Das angeschlossene Gerät kann mit bis zu 90 mA Strom versorgt werden. (Wenn mehr als 90 mA benötigt werden, muss das Gerät entweder (i) über eine eigene Stromversorgung verfügen oder (ii) an einen USB 2.0-Hub mit Stromversorgung (Tripp Lite U222-004-R) angeschlossen werden.

Eigenschaften

- **Maximale Verlängerungsstrecke:** Verkettung von bis zu zwei 20-m-Kabeln für eine komplette Distanzverlängerung von bis zu 39,92 m
- **Fehlerfreie Signalübertragung:** Unterstützt die fehlerfreie Datenübertragung bei den hohen Geschwindigkeiten aller Ihrer USB-2.0-Geräte. Auch ältere USB 1.1-Geräte erhalten einen Geschwindigkeitsschub mit Übertragungsgeschwindigkeiten von 1,5 bis 480 Mbit/s
- **Universelle Kompatibilität:** Das Kabel ist mit allen Computern, Geräten und Kabeln mit USB-A-Anschlüssen kompatibel. Abwärtskompatibel mit USB 1.1 (12 MBit/s)
- **Verfügbare Leistung:** Das U026-20M versorgt das angeschlossene Gerät mit bis zu 90 mA Strom. Wenn Ihr Gerät mehr als 90 mA benötigt, muss es entweder (i) über eine eigene Stromversorgung verfügen oder (ii) an einen stromversorgten USB-2.0-Hub angeschlossen werden (z. B. Tripp Lite U222-004-R).
- **Hochwertige Verkabelung:** Hochwertige doppelt geschirmte Folien- und Geflecht kabel bieten maximalen EMI/RFI-Schutz und ausgezeichnete Signalqualität.
- **Vergoldete Steckverbinder:** Das U026-20M verfügt über vergoldete USB-A-Stecker mit vergoldeten Kupferkontakten, um eine hervorragende Leitfähigkeit zu gewährleisten. Die Stecker verfügen über eine integrierte Zugentlastung für Haltbarkeit und lange Lebensdauer
- **Signalverstärker:** Der eingebaute Signalverstärker regeneriert ein USB-Signal für hohe Qualität und lange Verlängerungsstrecken
- **RoHS-Konformität:** Die U026-20M entspricht den RoHS-Standards und spiegelt das Engagement von

Highlights

- Erweitert und verstärkt das Signal zu jedem USB-Gerätekabel ohne Signalverlust
- Der eingebaute Repeater behält die USB-Signalqualität bei
- Ideal für den Anschluss von USB-Geräten über die 4,88 m USB-Spezifikation hinaus
- Volle 480 Mbit/s Übertragungsrate und rückwärtskompatibel zu USB 1.1
- Plug-and-Play. Kompatibel mit allen gängigen Betriebssystemen.

Systemanforderungen

- Um USB 2.0-Geschwindigkeiten zu erreichen, sind ein USB 2.0-Anschluss und ein USB 2.0-Gerät erforderlich. Ein Anschluss und/oder Gerät mit USB 1.1 können zwar verwendet werden, erreichen aber keine USB 2.0-Geschwindigkeit.
- Das U026-20M versorgt das angeschlossene Gerät mit bis zu 90 mA Strom. Wenn mehr als 90 mA benötigt werden, muss das Gerät entweder (i) über eine eigene Stromversorgung verfügen oder (ii) an einen USB-2.0-Hub mit Stromversorgung angeschlossen werden (U222-004-R).

Paket beinhaltet

- Aktives USB 2.0 A/A Hochgeschwindigkeits-Verlängerungs-/Repeaterkabel, 20 m

Tripp Lite für Umweltverantwortung wider

- **Plug-and-Play-Komfort:** keine Software erforderlich

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332167668
Technologie	USB 2.0 (Hohe Geschwindigkeit)
Kabeltyp	Aktiv
PHYSIKALISCH	
Farbe der Kabelummantelung	Schwarz
Kabellänge (ft)	65.6
Kabellänge (m)	20.00
Versandmaße (HBT / Zoll)	9.10 x 10.60 x 0.10
Versandmaße (HBT / cm)	23.11 x 26.92 x 0.25
Versandgewicht (lbs.)	1.51
Versandgewicht (kg)	0.68
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	-2 bis 52 °C
Lagertemperaturbereich	-20 bis 56 °C
Relative Feuchtigkeit	20 % bis 80 % rF, nicht kondensierend
CONNECTIONS	
Seite A – Anschluss 1	USB A (STECKER)
Seit B – Anschluss 1	USB A (BUCHSE)
Anschlusstyp	Gerade
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Product Compliance	RoHS
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie



1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States



© 2023 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.