

## 7-Anschluss, industrietauglicher USB 2.0-Hub – 215 kV ESD-Festigkeit, Metallgehäuse, Wand/DIN montierbar

MODELL-NR: U223-007-IND-1



Der robuste, industrietaugliche Hub erweitert Ihren Computer um 7 USB 2.0-Anschlüsse zum Anschluss von Industriedruckern, Sensoren und anderen USB-Geräten.

### Eigenschaften

**USB 2.0-Hub in Industrieausführung fügt Ihrem Computer bis zu 7 USB-Geräte hinzu** Dieser USB 2.0-Hub mit robustem Ganzmetallgehäuse verbindet sieben USB-Geräte wie externe Festplatten, Industriedrucker, Barcode-Scanner, serielle Geräte und Sensoren mit Ihrem Host-PC, Server oder Thin Client. Das robuste Metallgehäuse hält den rauen physikalischen Bedingungen in industriellen und kommerziellen Anwendungen wie Fabriken, Baustellen, Versorgungsräumen und Lagerhäusern stand. Der Hub unterstützt USB 2.0-Datenübertragungsraten von bis zu 480 Mbit/s und ist abwärtskompatibel zu USB 1.1-Geräten. Alle Anschlüsse unterstützen mit Schrauben gesicherte USB 2.0-Kabel, um ein versehentliches Trennen der Verbindung zu verhindern.

**Schützt Ihre Geräte vor elektrostatischer Entladung (ESD) und Überstrom** Maschinen im Produktionsbereich können elektrostatische Entladungen erzeugen und dadurch Daten löschen sowie empfindliche Elektronik beschädigen. Dieser Hub mit sieben Anschlüssen verfügt über einen ESD-Schutz bis  $\pm 15$  kV, der mögliche statische Schäden an den angeschlossenen Peripheriegeräten reduziert. Diese Funktion funktioniert zusammen mit einem Überstromschutz, um Ihre angeschlossenen Geräte vor Schäden und Datenverlust durch Überspannungen zu schützen.

**Plug-and-Play-Hub bietet flexible Stromversorgungs- und Montageoptionen** Für den U223-007-IND-1 muss keine Software heruntergeladen und installiert werden. Er kann über ein USB-A- auf USB-B-Kabel Strom vom angeschlossenen Computer beziehen. Für eine optimale Leistung wird jedoch der Anschluss eines kompatiblen externen 5 V 3 A DC-Netzteils (nicht im Lieferumfang enthalten) empfohlen. Sie können auch die mitgelieferte 3-Draht-Klemmleiste an den Hub anschließen, um Strom von einem Netzanschluss zu beziehen. Eine grüne LED zeigt an, dass das Gerät mit Strom versorgt wird. Das Metallgehäuse lässt sich mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial einfach an einer Wand oder DIN-Schiene befestigen.

### Highlights

- Fügt Ihrem Host-Computer bis zu 7 Geräte hinzu wie z. B. Barcode-Scanner, serielles Gerät, Sensor
- Unterstützt USB 2.0-Geschwindigkeiten von bis zu 480 Mbit/s für eine zuverlässige Datenübertragung
- Industrietaugliches Metallgehäuse widersteht rauen Lager- und Fabrikumgebungen
- ESD-Schutz bis  $\pm 15$  kV reduziert potenzielle Schäden durch elektrostatische Entladung an Ihren angeschlossenen Peripheriegeräten
- USB-Anschlüsse unterstützen mit Schrauben gesicherte Kabel, um versehentliches Trennen zu verhindern

### Anwendungen

- Schließen Sie bis zu 7 USB-Geräte und Peripheriegeräte an Ihren Computer oder Laptop an
- Hinzufügen von leicht zugänglichen USB-Anschlüssen zu Computern, die in einem Schrank, hinter Möbeln oder an anderen schwer zugänglichen Stellen untergebracht sind
- Montage an einer Wand oder auf einer DIN-Schiene in einer rauen Umgebung, z. B. in einer Fabrik, auf einer Baustelle, in einem Versorgungsraum oder in einem Lager

### Systemanforderungen

- Kompatibel mit Windows-, Mac OS- und Linux-Betriebssystemen
- Bei Verwendung eines optionalen Netzteils wird ein 5 V 3 A DC-Gerät mit 5,5 x 2,1 x 9,5 mm Ausgangsstecker mit positivem Stift und negativem Schaft benötigt

### Paket Beinhaltet

- U223-007-IND-1 7-Anschluss industrietauglicher USB 2.0-Hub
- 3-polige Netzanschlussklemme
- USB-A auf USB-Micro-B-Kabel
- Befestigungsmaterial für die

DIN-Schienenmontage

- Befestigungsmaterial zur Wandbefestigung
- Benutzerhandbuch

## Spezifikationen

<b>ÜBERBLICK</b>	
UPC-Code	037332253033
Produkttyp	Hub
Technologie	USB 2.0 (Hohe Geschwindigkeit)
Host-Steckverbinder	USB A (STECKER)
<b>VIDEO</b>	
Erweiterter Modus	Nein
Spiegelmodus	Nein
<b>DATEN</b>	
Datenanschlüsse	(7) USB A (BUCHSE)
Angaben zu den Datenanschlüssen	(7) USB-A – USB 2.0
<b>EINGANG</b>	
Busbetrieben	Ja
Produktlänge (Zoll)	6.22
Produktlänge (cm)	15.8
Produktlänge (ft)	0.518
Produktlänge (m)	0.158
<b>POWER</b>	
DC-Hülstenstecker	AD: 5.5 x 2.1 x 9.5 mm, positiver Stift, negative Muffe
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	Nein
<b>INTERFACE, ALARME &amp; STEUERUNGEN</b>	
LED-Anzeigen	Grün (STROM, 1-7)
<b>PHYSIKALISCH</b>	

Farbe	Schwarz
Werkstoff	Stahl (verzinkt, kaltgewalzt)
Im Lieferumfang enthaltenes Montagezubehör	Ja
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.260 x 3.150 x 6.220
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	3.2 x 8.0 x 15.8
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	0.73
Gewicht der Einheit (kg)	0.33
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 60 °C
Lagertemperaturbereich	-10 bis 80 °C
Relative Feuchtigkeit	5 % bis 90 % rF, NICHT KONDENSIEREND
<b>CONNECTIONS</b>	
Anzahl der Anschlüsse	7
Seite A – Anschluss 1	USB B (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	(7) USB A (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Überstromschutz	Ja
USB-Hub-Anschlüsse	Ja
Anzahl der USB-Hub-Anschlüsse	7
USB-Spezifikation	USB 2.0 (bis zu 480 Mbit/s)
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
TAA-konforme Option	N
Produktzertifizierungen	NOM (Mexico)
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA)
<b>GARANTIE und SUPPORT</b>	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	2 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.