

## USB 2.0-Hub mit 4 Anschlüssen in Industriequalität – 15 kV ESD-Immunität, Metallgehäuse, montierbar

MODELL-NR: U223-004-IND



Der robuste Hub in Industriequalität erweitert Ihren Computer um 4 USB 2.0-Anschlüsse zum Anschluss von Industriedruckern, Sensoren und anderen USB-Geräten.

### Eigenschaften

**Der USB 2.0-Hub in Industriequalität fügt Ihrem Computer bis zu 4 USB-Geräte hinzu** Dieser USB 2.0-Hub mit robustem Ganzmetallgehäuse verbindet bis zu vier USB-Geräte, z. B. 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.

**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 vier Anschlüssen verfügt über einen ESD-Schutz bis  $\pm 15$  kV, wodurch potenzielle Schäden durch elektrostatische Entladungen an Ihren angeschlossenen Peripheriegeräten reduziert werden. Diese Funktion funktioniert zusammen mit einem Überstromschutz, um Ihre angeschlossenen Geräte vor Schäden und Datenverlust durch Überspannungen zu schützen.

**Der Plug-and-Play-Hub bietet flexible Stromversorgungs- und Montageoptionen** Der U223-004-IND erfordert kein Herunterladen und Installieren von Software oder Treibern. Seine Stromversorgung erfolgt mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels über den angeschlossenen Computer. Sie können auch die im Lieferumfang enthaltene 3-Draht-Klemmleiste an den Hub anschließen, um Strom von einem Stromanschluss zu beziehen, oder ein kompatibles 5 V 2,5 A-DC-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) an eine Standard-Wechselstromsteckdose anschließen. Der Hub lässt sich mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial einfach an einer Wand oder DIN-Schiene befestigen.

### Highlights

- Anschluss von bis zu 4 Peripheriegeräten an Ihren Host-Computer, wie z. B. Barcode-Scanner, serielle Geräte und Sensoren
- Unterstützt USB 2.0-Geschwindigkeiten von bis zu 480 Mbit/s für eine zuverlässige Datenübertragung
- Robustes Metallgehäuse, das für raue Lager- und Fabrikumgebungen ausgelegt ist
- ESD-Schutz bis  $\pm 15$  kV reduziert potenzielle Schäden durch elektrostatische Entladung an Ihren angeschlossenen Peripheriegeräten
- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und sofortige Installation

### Anwendungen

- Anschluss von bis zu 4 USB- und Peripheriegeräten an Ihren Computer oder Laptop
- Hinzufügen von leicht zugänglichen USB-Anschlüssen zu Computern, die in einem Kabinett, hinter Möbeln oder an anderen schwer zugänglichen Stellen untergebracht sind
- Wand- oder DIN-Schienenmontage in rauen Umgebungen, wie Fabriken, Baustellen, Versorgungsräumen oder Lagern

### Systemanforderungen

- Kompatibel mit allen USB-fähigen Betriebssystemen
- Bei Verwendung eines optionalen Netzteils wird ein 5 V 2,5 A DC-Gerät mit 5,5 x 2,1 x 9,5 mm Ausgangsstecker mit positivem Stift und negativem Schaft benötigt

### Paket Beinhaltet

- U223-004-IND USB 2.0-Hub mit 4 Anschlüssen in Industriequalität
- USB 2.0 1,83 m
- 3-polige Netzanschlussklemme

- Montageteile für DIN-Schienenmontage
- Wandmontageteile
- Benutzerhandbuch

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332174284
Produkttyp	Hub
Technologie	USB 2.0 (Hohe Geschwindigkeit)
Host-Steckverbinder	USB A (STECKER)
VIDEO	
Anzahl der unterstützten Monitore	0
Erweiterter Modus	Nein
Spiegelmodus	Nein
DATEN	
Datenanschlüsse	(4) USB A (BUCHSE)
Angaben zu den Datenanschlüssen	(4) USB-A – USB 2.0
EINGANG	
Spannungskompatibilität (VAC)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Busbetrieben	Ja
POWER	
Externe Gleichstromversorgung – Hohlstecker-Spezifikationen	AD: 5.5 x 2.1 x 9.5 mm, positiver Stift, negative Muffe
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Werkstoff	Stahl
Im Lieferumfang enthaltenes Montagezubehör	Ja
Versandmaße (HBT / cm)	7.62 x 16.00 x 23.11
Versandmaße (HBT / Zoll)	3.00 x 6.30 x 9.10
Versandgewicht (kg)	0.64

Versandgewicht (lbs.)	1.40
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	14.2 x 6.36 x 2.46
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1 x 5.6 x 2.5
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (kg)	0.45
Gewicht der Einheit (lbs.)	1
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 60 °C
Lagertemperaturbereich	-10 bis 80 °C
Relative Feuchtigkeit	5 % bis 95 % rF, nicht kondensierend
BTUs	8,5 BTU/h
Stromverbrauch (Watt)	2.50
Stromversorgung für angeschlossene Geräte	5 V 0,5 A (2,5 W) Ausgang pro USB-Anschluss
<b>CONNECTIONS</b>	
Anschlüsse	4
Seite A – Anschluss 1	USB B (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	(4) USB A (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Überstromschutz	Ja
USB-Spezifikation	USB 2.0 (bis zu 480 Mbit/s)
Treiber erforderlich	Nein
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Zertifizierungen	CE, FCC, RoHS, REACH
<b>GARANTIE</b>	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	2 Jahre eingeschränkte Garantie