

## 7-Port USB 3.x (5 Gbps) Nabe in Industriequalität – 20 kV ESD-Immunität, Metallgehäuse, montierbar

MODELL-NR: U360-007-IND



Der robuste, industrietaugliche Hub erweitert Ihren Computer um 7 USB 3.0-Anschlüsse zum Anschluss von Industriedruckern, Sensoren und anderen USB-Geräten.

### Eigenschaften

**USB 3.0-Hub in Industrieausführung fügt Ihrem Computer bis zu 7 USB-Geräte hinzu** Dieser USB 3.0-Hub mit robustem Ganzmetallgehäuse verbindet bis zu 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.

**Unterstützt Superspeed USB 3.0 für eine schnelle Datenübertragung** Der Hub unterstützt USB 3.0 SuperSpeed-Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s, das ist 10 Mal schneller als USB 2.0. Er wird insbesondere für USB 3.0-Geräte mit hoher Bandbreite empfohlen, wie etwa Sicherheitskameras und Webcams mit hoher Auflösung. Jeder nachgeschaltete Anschluss bietet bis zu 900 mA zum Aufladen mobiler Geräte. Der Hub ist abwärtskompatibel zu früheren USB-Standards, so dass Sie auch ältere Peripheriegeräte weiter verwenden können und gleichzeitig die maximale Leistung von aktuellen Geräten erhalten.

**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  $\pm 20$  kV, der mögliche statische Schäden an den angeschlossenen Peripheriegeräten reduziert. Diese Funktion funktioniert zusammen mit einem Überstromschutz von  $\pm 2,5$  kV pro Anschluss, um Ihre angeschlossenen Geräte vor Schäden und Datenverlust durch Überspannungen zu schützen.

**Plug-and-Play-Hub bietet flexible Stromversorgungs- und Installationsoptionen** Der U360-007-IND erfordert keine Software oder Treiber zum Herunterladen und Installieren. Er bezieht Strom vom angeschlossenen Computer über das mitgelieferte USB-Kabel. Sie können auch die mitgelieferte 3-Draht-Klemmleiste an den Hub anschließen, um Strom von einem Stromanschluss zu beziehen, oder ein kompatibles 9 V – 40 V DC-LPS-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

- Fügt Ihrem Host-Computer bis zu 7 Geräte hinzu wie z. B. Barcode-Scanner, serielles Gerät, Sensor
- Unterstützt USB 3.0 SuperSpeed-Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s zur Gewährleistung schneller Datenübertragungen
- Robustes Metallgehäuse, das für raue Lager- und Fabrikumgebungen ausgelegt ist
- ESD-Schutz bis  $\pm 20$  kV reduziert potenzielle Schäden durch elektrostatische Entladung an Ihren angeschlossenen Peripheriegeräten
- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und sofortige Installation

### 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 allen USB-fähigen Betriebssystemen (USB 3.0-Anschluss erforderlich, um USB 3.0-Geschwindigkeiten zu erreichen)
- Bei Verwendung eines optionalen LPS-Netzteils wird ein 9-40-V-Gleichstromgerät mit einem 5,5 x 2,1 x 9,5-mm-Ausgangsstecker mit entweder positivem Stift/negativer Buchse oder negativem Stift/positiver Buchse benötigt

### Paket Beinhaltet

- U360-007-IND 7-Anschluss industrietauglicher USB 3.0 SuperSpeed Hub
- USB 3.0-Kabel, 0,91 m
- 3-polige Netzanschlussklemme
- Hardware für die DIN-Schienenmontage
- Befestigungsmaterial zur Wandbefestigung
- Benutzerhandbuch

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332186300
Produkttyp	Hub
Technologie	USB 3.x
Host-Steckverbinder	USB A (STECKER)
VIDEO	
Anzahl der unterstützten Monitore	0
Erweiterter Modus	Nein
Spiegelmodus	Nein
DATEN	
Datenanschlüsse	(7) USB A (BUCHSE)
Angaben zu den Datenanschlüssen	(7) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
EINGANG	
AC-Netzadapter-Eingangsspezifikationen (V / Hz / A)	100-240 V / 50/60 Hz / 0,6 A
AC-Netz-Adapter-Ausgangsspezifikationen (V / A)	9 V - 40 V / 3 A
Spannungskompatibilität (VAC)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Busbetrieben	Ja
Produktlänge (Zoll)	6.22
Produktlänge (cm)	15.8
Produktlänge (ft)	0.518
Produktlänge (m)	0.158

<b>POWER</b>	
Power Source Type	USB
AC-Adapter	Eingang: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,6 A; Ausgang: 9-40 V, 3 A
DC-Hülsenstecker	AD: 5.5 x 2.1 x 9.5 mm, positiver Stift, negative Muffe
Stromverbrauch (Watt)	32,4
<b>INTERFACE, ALARME &amp; STEUERUNGEN</b>	
LED-Anzeigen	Grün (Strom, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Farbe	Schwarz
Werkstoff	Stahl (verzinkt, kaltgewalzt)
Im Lieferumfang enthaltenes Montagezubehör	Ja
Versandmaße (HBT / Zoll)	2.60 x 4.50 x 7.40
Versandmaße (HBT / cm)	6.60 x 11.43 x 18.80
Versandgewicht (lbs.)	1.20
Versandgewicht (kg)	0.54
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.000 x 5.500 x 2.500
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	0.75
Gewicht der Einheit (kg)	0.34
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 60 °C
Lagertemperaturbereich	-10 bis 80 °C
Relative Feuchtigkeit	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
BTUs	110,6 BTU/h
Stromversorgung für angeschlossene Geräte	5 V 0,9 A (4,5 W) Ausgang (USB-A 3.0)
<b>CONNECTIONS</b>	
Anzahl der Anschlüsse	7
Seite A – Anschluss 1	USB 3.0 A (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	(7) USB 3.0 A (BUCHSE)
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	

Überstromschutz	Ja
USB-Hub-Anschlüsse	Ja
Anzahl der USB-Hub-Anschlüsse	7
USB-Spezifikation	USB 3.0 (bis zu 5 Gbit/s); USB 3.1 Gen 1 (bis zu 5 Gbit/s); USB 3.2 Gen 1 (up to 5 Gbps)
Treiber erforderlich	Nein
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
TAA-konforme Option	N
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA); UKCA
<b>GARANTIE und SUPPORT</b>	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie