

USB 3.x (5 Gbps) Nabe mit 10 Ports in Industriequalität – 20 kV ESD-Immunität, Metallgehäuse, montierbar

MODELL-NR: U360-010-IND



Der robuste Hub in Industriequalität erweitert Ihren Computer um 10 USB 3.0-Anschlüsse zum Anschluss von Industriedruckern, Sensoren und anderen USB-Geräten.

Eigenschaften

Der USB 3.0-Hub in Industriequalität fügt Ihrem Computer bis zu 10 USB-Geräte hinzu Dieser USB 3.0-Hub mit 10 Anschlüssen und robustem Ganzmetallgehäuse verbindet bis zu 10 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.

Unterstützt Superspeed USB 3.0 zur Gewährleistung einer schnellen Datenübertragung Der Hub unterstützt USB 3.0 SuperSpeed-Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s, das ist zehnmals schneller als bei USB 2.0. Er wird insbesondere für USB 3.0-Geräte mit hoher Bandbreite empfohlen, wie Sicherheitskameras und Webcams mit hoher Auflösung. Jeder nachgeschaltete Anschluss liefert 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) Maschinen im Produktionsbereich können elektrostatische Entladungen erzeugen und dadurch Daten löschen sowie empfindliche Elektronik beschädigen. Dieser Hub mit 10 Anschlüssen verfügt über einen ESD-Schutz bis ± 20 kV, der die Gefahr von Beschädigungen durch elektrostatische Entladungen an den angeschlossenen Peripheriegeräten reduziert. Diese Funktion funktioniert in Verbindung mit einem Überspannungsschutz für bis zu $\pm 2,5$ kV pro Anschluss, um Ihre angeschlossenen Geräte vor Schäden und Datenverlust durch Überspannungen zu schützen.

Der Plug-and-Play-Hub bietet flexible Stromversorgungs- und Montageoptionen Der U360-010-IND erfordert keinen Download und keine Installation 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 9-40 VDC 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

- Anschluss von bis zu 10 Peripheriegeräten an Ihren Host-Computer, z. B. Barcode-Scanner, serielle Geräte und Sensoren
- 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
- Ein ESD-Schutz für bis zu ± 20 kV reduziert die Gefahr von 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 10 USB-Geräte und Peripheriegeräte an Ihren Computer oder Laptop an
- 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 (USB 3.0-Anschluss ist erforderlich, um USB 3.0-Geschwindigkeiten zu erreichen)
- Bei Verwendung eines optionalen LPS-Netzteils wird ein Gleichstromgerät für 9-40 V mit einem 5,5 x 2,1 x 9,5-mm-Ausgangsstecker mit positivem Stift/negativer Buchse oder negativem Stift/positiver Buchse benötigt

Paket Beinhaltet

- U360-010-IND USB 3.0 SuperSpeed-Hub mit 10 Anschlüssen in Industriequalität
- USB 3.0-Kabel, 0,91 m
- 3-poliger Netzanschlussblock
- Montageteile für DIN-Schienenmontage
- Wandmontageteile
- Benutzerhandbuch

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332231246
Produkttyp	Hub
Technologie	USB 3.x
Host-Steckverbinder	USB A (STECKER)
VIDEO	
Anzahl der unterstützten Monitore	0
Erweiterter Modus	Nein
Spiegelmodus	Nein
DATEN	
Datenanschlüsse	(10) USB A (BUCHSE)
Angaben zu den Datenanschlüssen	(10) 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)	7.913
Produktlänge (cm)	20.1
Produktlänge (ft)	0.659
Produktlänge (m)	0.201

POWER	
Power Source Type	USB
AC-Adapter	Eingang: 100-240 V, 50/60 Hz, 1,5 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)	51.3
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	Nein
Details zum Stromverbrauch	1,33-51,3 W
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	Grün (Strom, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Werkstoff	Metall
Im Lieferumfang enthaltenes Montagezubehör	Ja
Versandmaße (HBT / Zoll)	2.60 x 4.50 x 9.00
Versandmaße (HBT / cm)	6.60 x 11.43 x 22.86
Versandgewicht (lbs.)	1.40
Versandgewicht (kg)	0.64
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.300 x 7.900 x 3.200
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	3.3 x 20.1 x 8.1
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	0.95
Gewicht der Einheit (kg)	0.43
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 60 °C
Lagertemperaturbereich	-10 bis 80 °C
Relative Feuchtigkeit	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
BTUs	4,55-175,2 BTU/h
Stromversorgung für angeschlossene Geräte	5 V 0,9 A (4,5 W) Ausgang (USB-A 3.0)
CONNECTIONS	

Anzahl der Anschlüsse	10
Seite A – Anschluss 1	USB 3.0 B (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	(10) USB 3.0 A (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Überstromschutz	Ja
USB-Hub-Anschlüsse	Ja
Anzahl der USB-Hub-Anschlüsse	10
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
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
TAA-konforme Option	N
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA); UKCA
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie