

7-Port USB 2.0 Hub - Metalen Industriële USB-A Hub met ESD & 350W  
Overspanningsbeveiliging - Uitgebreide Bedrijfstemperatuur -40 tot 185&degF - Din  
Rail/Wand/Bureau Monteerbaar - USB Expander Hub

Productcode: HB20A7AME



Deze TAA conforme 7-poorts industriële USB 2.0 hub geeft u de schaalbaarheid die u nodig hebt in ruwe industriële omgevingen, product- en reparatielabs, vergaderruimtes of werkstations op kantoor. Met zijn sterke industriële metalen behuizing, is hij ontworpen voor de hogere eisen die gesteld worden aan het aansluiten van een groot aantal apparaten in fabrieken en industriële omgevingen.

Deze industriële USB hub biedt betrouwbare prestaties met een metalen, heavy-duty behuizing. Hij ondersteunt een uitgebreide 7-48 V DC klemmenblokingang, zodat u, waar nodig, beschikt over flexibele voedingsopties voor de hub, op basis van uw eigen voedingsingangen.

De robuuste hub is perfect voor meer extreme omgevingen, ondersteunt ook een breed scala aan bedrijfstemperaturen (-40 °C tot 85 °C) en biedt ESD bescherming voor elke USB poort, waardoor schade aan uw aangesloten apparaten kan worden voorkomen.

Ontworpen voor een groot aantal verbindingen biedt deze robuuste USB 2.0 hub zeven aansluitpoorten, zodat u meer USB apparaten en randapparaten kunt aansluiten.

Met veelzijdige installatieopties kunt u de hub installeren op een plaats die het best voor uw omgeving geschikt is. Met geïntegreerde montagesteunen en de meegeleverde DIN-montagerails en 2 meter lange USB hostkabel kunt u de USB 2.0 hub veilig monteren aan de meeste oppervlakken zoals een wand, onder een bureau of rack.

De sterke USB hub ondersteunt de volle 480 Mbps bandbreedte van USB 2.0 en is neerwaarts compatibel met vorige USB-apparaten.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

- Ideaal voor ruwe omgevingen die blootstaan aan grote temperatuurschommelingen of waarin fysieke beschadiging kan voorkomen
- Bij uitstek geschikt voor industriële en productieomgevingen waarin de voorkeur wordt gegeven aan klemmenblokaansluitingen
- Sluit vele verschillende USB-apparaten aan zoals industriële printers of camera's, en laad uw smartphone en tablet snel op
- Monteer aan een wand nabij of onder een bureauoppervlak in een laboratorium, werkplaats of kantoor voor de aansluiting van meerdere USB-randapparaten
- Gebruik in een conferentie- of vergaderruimte voor meerdere USB-randapparaten of voor het opladen van diverse mobiele apparaten

## Eigenschappen

- **7-PORT USB 2.0 HUB:** Breid de connectiviteit van een USB Type-A computer uit met 7x USB 2.0 high-speed poorten met screw lock; tot 480 Mbps voor aangesloten apparaten; flexibele 7 - 48 V DC ingang
- **UITGEBREID TEMPERATUURBEREIK:** USB-poort expander geschikt voor bedrijfstemperaturen tussen -40°C en 85 °C met een relatieve vochtigheid van 5
- **ESD-BESCHERMING:** USB Hub met 15 kV lucht / 8 kV contact elektrostatische (ESD) bescherming en 350 W overspanningsbeveiliging. Robuuste metalen Hub geschikt voor ruwe industriële/commerciële omgevingen
- **FLEXIBELE INSTALLATIE:** In de oren te bevestigen en op een DIN-rail te monteren (beugel meegeleverd) voor aan de wand/op het bureau; inclusief klemmenblok-voedingsconnector, 2 m USB hostkabel met schroefslotconnector op de hub
- **WIDE COMPATIBILITY:** USB expansion hub is OS independent, supports Windows, macOS, Linux, iPadOS, Chrome OS, Android; Works w/USB 1.1; Multi Transaction Translator (MTT) support for mixed speed devices

## Hardware

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Garantiebeleid       | 2 Years                 |
| USB-C hostverbinding | Nee                     |
| Poorten              | 7                       |
| Interface            | USB 2.0                 |
| Bus type             | USB 2.0                 |
| Industriestandaarden | USB 2.0                 |
| Chipsetcode          | Genesys Logic - GL852GT |

## Prestaties

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Maximale overdrachtsnelheid | 480 Mbit/s                        |
| Type en snelheid            | USB 2.0 - 480 Mbit/s              |
| ESD Protection              | +/-15kV (Air)<br>+/-8kV (Contact) |
| Overspanningsbeveiliging    | 350 W op de DFP en UFP            |
| MTBF                        | 170.227 uur                       |

## Connector(en)

|                 |                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Externe poorten | 1 - USB B (4-polig)<br>1 - Aansluitblok (3 draden)<br>7 - USB 2.0 Type-A (4 pin, 480Mbps) |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## Software

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Besturingssystemen | Onafhankelijk van besturingssysteem; Geen software of drivers nodig |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|

## Speciale opmerkingen / vereisten

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Systeem- en kabelvereisten | Elke computer met een USB 2.0-poort |
|----------------------------|-------------------------------------|

## Indicatoren

LED-indicatoren 1 - Power

## Voeding

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Voedingsbron     | Aansluitblok |
| Ingangsspanning  | 7 ~ 48 DC    |
| Ingangsstroom    | 4A           |
| Uitgangsspanning | 7 ~ 48 DC    |
| Vermogensopname  | 28 W         |

## Gebruiksomgeving

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Bedrijfstemperatuur | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) |
| Opslagtemperatuur   | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) |
| Vochtigheid         | 5% - 95% rel. luchtvochtigheid |

## Fysieke eigenschappen

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Kleur           | Zwart & Zilver   |
| Vormfactor      | Industrieel      |
| Type behuizing  | Staal            |
| Lengte product  | 5.2 in [13.2 cm] |
| Breedte product | 2.5 in [6.3 cm]  |
| Hoogte product  | 1.7 in [4.2 cm]  |
| Gewicht product | 14.3 oz [404 g]  |

## Verpakkingsinformatie

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Verpakkingsaantal | 1                |
| Lengte Verpakking | 6.7 in [16.9 cm] |
| Package Width     | 9.6 in [24.3 cm] |
| Package Height    | 2.6 in [6.5 cm]  |

|                             |                             |                                |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
|                             | Verzendgewicht<br>(verpakt) | 1.4 lb [0.6 kg]                |
| <hr/>                       |                             |                                |
| Wat wordt er<br>meegeleverd | Meegeleverd                 | 1 - USB 2.0 hub                |
|                             |                             | 1 - 2 m USB-A naar USB-B kabel |
|                             |                             | 1 - DIN-rail set               |
|                             |                             | 1 - Handleiding                |
|                             |                             |                                |
| <hr/>                       |                             |                                |
| Garantiebepalingen          | Warranty                    | 2 Jaar                         |
| <hr/>                       |                             |                                |

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.