

10-Port Industriële USB 2.0 Hub, Rugged USB Hub met ESD Level 4 Bescherming, DIN/Wand/Bureau-Monteerbare USB-A HUB, Heavy Duty USB Hub met Vergrendelbare Poorten

Productcode: USB210AIND-USB-A-HUB



Deze TAA-conforme 10-poorts industriële USB 2.0 Hub levert schaalbaarheid en bescherming in zware industriële omgevingen door een groot aantal USB-poorten te bieden met ESD-level 4 bescherming. De duurzame metalen behuizing is ideaal voor industriële toepassingen. Voor de stroomvoorziening beschikt de Hub over stroomredundantie met behulp van de DC barrel plug en terminal block poort. Voltooi de installatie door de Hub te monteren op een DIN-rail met behulp van de meegeleverde hardware of op een bureau of muur met de ingebouwde montagebeugels.

Deze industriële USB 2.0 Hub levert betrouwbare prestaties in de meest uitdagende omstandigheden waar de bedrijfstemperaturen variëren van 32 tot 140°F (0 tot 60°C) bij 95% relatieve vochtigheid.

De ESD level 4 bescherming (15kV lucht en 8kV contact) zorgt voor de bescherming van uw apparatuur tegen elektrostatische schade. Een externe voedingsbron is vereist, 5 tot 24V DC. Optioneel biedt StarTech.com het onderdeel ITB20D3250 om de Hub via de 2-draads terminalblok poort te voeden.

De USB-hub is voorzien van USB-poorten met schroefvergrendeling voor de upstream- en downstream aansluitingen. Dit voorkomt dat de verbinding per ongeluk wordt verbroken. Driverless installatie en OS-onafhankelijkheid versnellen elke implementatie en zorgen voor minimale downtime en compatibiliteit met talrijke USB-randapparatuur.

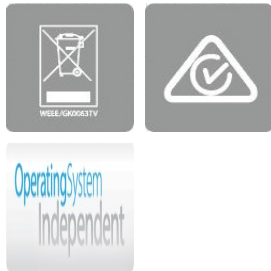
De robuuste USB Hub ondersteunt 480Mbps totale bandbreedte van USB 2.0 en is backwards compatible met USB 1.1 en 1.0 apparaten.

Verschillende installatieopties zijn beschikbaar met montage op een DIN-rail met dubbele beugel horizontaal of enkele beugel verticaal en montage aan de muur of op een bureau met behulp van de geïntegreerde montagebeugels. Om de installatie te kunnen voltooien, wordt de hub geleverd met een schroefslot USB-kabel van 1,8m om ongewenste loskoppelingen tijdens het gebruik te voorkomen.

De industriële USB-hub is USB 2.0 compliant en ondersteunt DC- en terminalblok power inputs 5 tot 24V DC. Deze zorgen voor compatibiliteit en flexibiliteit in verschillende scenario's zoals product- en reparatielabs, vergaderzalen of kantoorwerkplekken.

De 10-port Industriële Hub geniet van een StarTech.com garantie van 2 jaar en gratis 24/5 levenslange technische ondersteuning.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **10-PORT INDUSTRIËLE USB 2.0 HUB:** De koudgewalste stalen constructie zorgt voor duurzaamheid in ruwe omgevingen (0 tot 60°C bij 95% RH); 10 vergrendelbare USB-A downstream poorten; compatibel met USB 2.0; 480Mbps gedeelde bandbreedte; OS onafhankelijk.
- **ESD BESCHERMING:** Level 4 ESD USB Hub met elektrostatische bescherming (15kV lucht en 8kV contact) voor upstream en downstream poorten om dropouts of schade te voorkomen; De hub levert tot 5V 0.5A per poort en is geschikt voor de meeste USB randapparatuur.
- **FLEXIBELE MOUNTING:** Multi-port USB-hub met ingebouwde montagebeugels voor wand-/bureau-installaties; meegeleverde montagekit voor DIN-rail; alle USB-poorten op de hub zijn voorzien van schroefvergrendeling om ongewenste loskoppelingen te voorkomen.
- **STROOMOPTIES:** 10-ports industriële Hub met redundante voeding via DC barrel plug en Terminal Block poort (AC adapter niet inbegrepen); 5 tot 24V DC externe voeding vereist; Stroomvoorziening via 2-draads Terminal Block met ITB20D3250 (apart verkrijgbaar)
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Optimale prestaties en veiligheid van deze TAA-compliant montagebare USB-hub met behulp van het meegeleverde USB Event Monitoring utility (beschikbaar voor download)

Hardware

Garantiebeleid

2 Years

USB-C apparaat poort(en)	Nee
USB-C hostverbinding	Nee
Snellaadpoort(en)	Nee
Poorten	10
Bus type	USB 2.0
Industriestandaarden	USB 2.0 - Backwards compatibel met USB 1.1 en 1.0
Chipsetcode	Terminus Tech - FE2.1

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	480 Mbit/s
Type en snelheid	USB 2.0 - 480 Mbit/s
UASP ondersteuning	Nee
ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air)

Connector(en)

Type connector(en)	10 - USB 2.0 Type-A (4 pin, 480Mbps) 1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0 1 - Aansluitblok (2 draden)
Externe poorten	1 - Connector DC voeding (type M, buiten 5,5 binnen 2,1)

Software

Besturingssystemen	Besturingssysteem onafhankelijk; geen extra stuurprogramma's of software vereist
--------------------	--

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Beschikbare USB 2.0 (of hoger) Type-A poort
----------------------------	---

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Vast Groen = Stroomvoorziening van DC-input of DC 2-draads Terminal Block input, Off = Geen externe voeding
-----------------	---

Voeding

Voedingsbron	Not Included (DC/Terminal Block)
Stekkertype	M

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	32°F to 140°F (0°C to 60°C)
Opslagtemperatuur	-4°F to 167°F (-20°C to 75°C)
Vochtigheid	5% - 95% RH

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Vormfactor	Industrieel
Type behuizing	Staal
Lengte product	7.8 in [19.8 cm]
Breedte product	2.2 in [5.6 cm]
Hoogte product	1.2 in [3.1 cm]
Gewicht product	12.0 oz [340.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	6.6 in [16.8 cm]
Package Width	9.6 in [24.5 cm]
Package Height	2.2 in [5.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.4 lb [0.6 kg]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

1 - Industriële USB Hub

1 - 1.8m Vergrendelbare USB-B naar USB-A Kabel

2 - DIN-rail montagebeugels

1 - Schroevenset

1 - Quick-start handleiding

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