

10 poorts industriële USB 3.0 hub - ESD en overspanningsbeveiliging

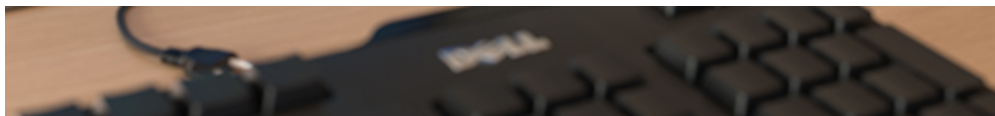
StarTech ID: *ST1030USBM*



Deze 10-poorts USB 3.0 hub geeft u de schaalbaarheid die u nodig hebt in ruwe industriële omgevingen. Deze hub is ontworpen voor de hogere eisen die gesteld worden aan het aansluiten van een groot aantal apparaten in fabrieken en industriële omgevingen.

Dankzij de metalen behuizing kunt u vertrouwen op deze industriële hub zelfs in ruwe bedrijfsomstandigheden. En omdat de hub meer poorten biedt dan de meeste USB 3.0 hubs, hebt u direct toegang tot meer apparaten, zodat u efficiënt kunt werken en tijd kunt besparen.





Sluit meer USB-apparaten aan

Ontworpen voor een groot aantal verbindingen in industriële omgevingen, biedt deze robuuste USB 3.0 hub tien verbindingspoorten, in tegenstelling tot de meeste USB 3.0 (ook bekend als USB 3.1 Gen 1) hubs die slechts vier of zeven poorten hebben.

Met meer poorten kunt u meer apparaten aansluiten zoals op USB gebaseerde besturingsapparatuur, externe opslag en nog veel meer. Bovendien hoeft u apparaten niet meer steeds aan te sluiten en los te koppelen, wanneer alle poorten bezet zijn. Die frustratie behoort nu tot het verleden.

De hub ondersteunt ook USB batterijopladspecificatie 1.2 en levert 1,5 A aan elke USB-poort, zodat u uw mobiele apparaten sneller kunt opladen dan met traditionele USB-poorten.

Perfect voor ruwe industriële omgevingen

Deze industriële USB hub biedt betrouwbare prestaties met een metalen, heavy-duty behuizing. Bovendien biedt de veelzijdige 7-24 VDC klemmenblok ingang u flexibele voedingsopties voor de hub, op basis van uw eigen ingangsvermogen capaciteit.

De robuuste hub is perfect voor fabrieksomgevingen, ondersteunt ook uitgebreide bedrijfstemperaturen (0 °C tot 70 °C) en biedt ESD bescherming voor elke poort, waardoor schade aan uw aangesloten apparaten kan worden voorkomen.

Plaats de hub waar u die het meest nodig hebt

Met veelzijdige installatieopties kunt u de hub installeren op een plaats die het best voor uw omgeving geschikt is. U kunt de USB 3.0 hub veilig monteren op een oppervlak, aan de wand of onder een bureau. Ook worden optionele DIN-railmontagesteunen meegeleverd voor de installatie in apparatuur racks.

Werkt met uw oudere USB-apparaten

De industriële hub ondersteunt de volle 5 Gbps bandbreedte van USB 3.0 en is ook neerwaarts compatibel met vorige USB-apparaten. U kunt uw verouderde USB 2.0 en 1.x randapparaten naast uw nieuwere USB 3.0 apparaten aansluiten, zonder onderbrekingen.

De ST1030USBM wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Toepassingen

- Installeer de hub in ruwe omgevingen die blootstaan aan grote temperatuurschommelingen of waarin fysieke beschadiging kan voorkomen
- Geschikt voor assemblagelijnen waar alleen klemmenblokvoeding beschikbaar is
- Sluit vele verschillende USB-apparaten aan zoals industriële printers of camera's, en laad uw smartphone en tablet snel op

Eigenschappen

- Biedt maximale USB-schaalbaarheid, met tien USB 3.0 type-A poorten
- Bescherm uw aangesloten apparaten met 15 kV ESD en 350 W overspanningsbeveiliging
- Biedt flexibel, breed 7-24 V DC spanningsbereik klemmenblok voedingsinput (standaard wisselstroomadapter niet ondersteund en niet meegeleverd)
- Ideaal voor ruwe industriële omstandigheden met een uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik
- Robuuste, op een wand te monteren metalen behuizing plus optionele DIN-railmontage
- Ondersteunt USB batterijopladspecificatie 1.2 en voorziet elke USB-poort van 1,5 A
- Tien SuperSpeed USB 3.0 hubpoorten, die een throughput tot 5 Gbps ondersteunen
- Ondersteunt Multi Transaction Translators (Multi-TT) op elke poort voor verouderde USB-apparaten
- Geïntegreerde, schroefdraadgaten - voorkomt dat kabels in een industriële omgeving losraken of ontkoppeld worden
- Neerwaarts compatibel met USB 2.0 en 1.x apparaten

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Bus type	USB 3.0
Chipsetcode	Genesys Logic - GL3520
Industriestandaarden	USB batterijoplaadspecificatie Rev. 1.2
Industriestandaarden	USB 3.0 - Backward compatible with USB 2.0/1.1
Interface	USB 3.0
Poorten	10
Snellaadpoort(en)	Ja
USB-C apparaat poort(en)	Nee
USB-C hostverbinding	Nee
Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbit/s
MTBF	119.388 uur
Overspanningsbeveiliging	15 kV ESD-beveiliging 350 W beveiliging tegen stootspanningen
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Type connector(en)	10 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - USB Type-B (9-polig) USB 3.0 Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - Aansluitblok (2 draden)
Besturingssystemen	OS Independent; No additional drivers or software required
Notitie	Bij aansluiting op een USB 2.0 hostpoort kan de prestatie verminderd zijn
Notitie	Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik met klemmenblokvoeding - Geen standaard AC-adapter verkrijgbaar
Systeem- en kabelvereisten	Hostcomputer met een beschikbare USB 3.0 poort
LED-indicatoren	1 - Power (groen)
Inclusief voedingsadapter	Aansluitblok
Ingangsspanning	7 ~ 24 DC
Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Vochtigheid	5%~95% RV (niet-condenserend)
Breedte product	56 mm [2.2 in]
Gewicht product	343 g [12.1 oz]

Hoogte product	31 mm [1.2 in]
Kleur	Zwart
Lengte product	198 mm [7.8 in]
Type behuizing	Staal
Vormfactor	Industrieel
Verzendgewicht (verpakt)	567 g [20 oz]
Meegeleverd	1 - 10-poorts industriële USB 3.0 hub
Meegeleverd	1 - USB 3.0 hostkabel
Meegeleverd	1 - DIN-rail Montageset
Meegeleverd	1 - Klemmenblok (2-draads)
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

