Hanterad USB-hubb med 4 portar och 4x USB-A, robust industrihölje i metall, ESD- och överspänningsskydd, monterbar på vägg/skrivbord/skena, USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1 5 Gbps

Produkt ID: 5G4AINDRM-USB-A-HUB



Denna Managed Industrial USB 3.2 Gen 1-hubb (5 Gbps) med fyra portar gör det möjligt att slå på/av enskilda USB-portar och att starta om hubben med hjälp av programvaran USB Hub Administrator (gratis att ladda ner). USB-hubben har ett robust hölje och mångsidiga alternativ för strömförsörjning och är utformad för att tillgodose behoven hos IT-proffs som arbetar i industriella miljöer som fabriker, lagerlokaler, kontor och andra liknande miljöer.

Programvaran USB Hub Administrator ska installeras på värddatorn, så att användarna kan fjärrstyra åtkomst till enheten och hantera driftsfunktioner. Med denna programvara kan användare göra följande:

• Aktivera eller inaktivera enskilda eller alla portar på USB-hubben.

• Starta om USB-hubben.

• Ange ett lösenord för att begränsa obehörig åtkomst.

• Spara portstatus för snabb installation i specifika applikationer.

• Använd kommandon i CLI (Command Line Interface) för kommandoradsdrift eller utveckling av anpassade applikationer.

Programvaran är kompatibel med Windows, macOS och Linux, vilket gör den mångsidig på olika plattformar. Den stöder ett obegränsat antal hanterade USB-hubbar, så att användarna kan ansluta flera hubbar till en enda värddator eller kaskadkoppla dem i följd.

Den industriella USB-hubben har ett robust metallhölje som skyddar hubben från potentiella skador orsakade av oavsiktliga fall eller plötsliga stötar. Dessutom skyddar den mot elektrostatiska

urladdningar (ESD) med 15 kV via luft och 8 kV via kontakt, nivå 4 ESD-skydd. Den robusta konstruktionen säkerställer motståndskraft i krävande industriella miljöer och ger användare sinnesro i situationer där hållbarhet och tillförlitlighet är av yttersta vikt.

USB-hubben erbjuder flexibel strömförsörjning för att tillgodose olika användarbehov. Den har en strömingång med uttagsplint som stöder ett brett spänningsområde från +7 till 48 volt DC, vilket garanterar kompatibilitet med olika strömkällor. USB-hubben har en extern strömkälla ansluten och stöd för USB Battery Charging Specification 1.2. Den levererar upp till 1,5 A (7,5 W) på 3 av nedströmsportarna, så att du snabbt kan strömförsörja och ladda externa enheter.

För optimal prestanda krävs en extern strömkälla. StarTech.com erbjuder en extern strömadapter (artikelnummer: ITB20D3250, säljs separat) som gör att USB-hubben kan arbeta med maximal prestanda.

USB-hubben har en genomtänkt design för att underlätta för användaren och göra den anpassningsbar. Utrustad med inbyggda monteringsfästen, vilket förenklar installationen. Hubben kan monteras på en mängd olika ytor, t.ex. väggar eller skrivbord. DIN-skenfästet garanterar säker montering i industriella miljöer.

Den robusta USB-hubben har stöd för SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) och bibehåller bakåtkompatibilitet med äldre kringutrustning. USB-hubben erbjuder dessutom förbättrad säkerhet genom USB Event Monitor-verktyget, en funktion i StarTech.com Connectivity Tools-applikationen. Verktyget loggar och tidsstämplar användningen av USB-portar, vilket gör det möjligt för IT-administratörer att identifiera potentiellt skadliga enheter. För mer detaljer och för att ladda ner StarTech.com Connectivity Tools-programmet kan du besöka: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

• Anslut USB-enheter som sensorer, kameror och styrenheter i system för tillverkning och industriell automation

• Kontrollera USB-kringutrustning som pekskärmar, kortläsare och streckkodsläsare i självbetjäningskiosker och POS-terminaler (Point-of-Sale)

• Hantera och styra USB-enheter som lagringsenheter, backup-enheter och donglar i nätverksservertillämpningar

Funktioner

• HANTERAD USB-HUBB Programvaran USB Hub Administrator (gratis nedladdning) fungerar med den hanterade USB-hubben för att aktivera/inaktivera enskilda eller alla portar och starta om hubben. Windows, macOS, Linux. Stödjer CLI-kommandon för att skapa egna appar

• SLITSTARK OCH PÅLITLIG: Denna robusta USB 3.2 Gen 1 5Gbps-hubb har ett metallhölje med ESD-skydd på nivå 4 för 15 kV/8 kV via luft/vid kontakt och tillförlitligt ansluta 4 USB-enheter i tuffa, industriella miljöer.

• STRÖMFÖRSÖRJNING OCH LADDNING: För unika strömbehov har USB-hubben stöd för +7-48 volt DC; strömförsörjning via uttagsplint med anslutning och nätadapter (säljs separat, artikelnummer: ITB20D3250). 3x USB-A-portar som klarar BC 1.2 (2,4 A) laddning (strömförsörjning krävs)

• MÅNGSIDIGA MONTERINGSALTERNATIV: Den här monterbara USB-hubben installeras säkert på/under ett skrivbord, på en vägg eller DIN-skena med hjälp av de inbyggda monteringsöronen och medföljande DIN-konsoler. En 1,8 m USB 3.2 Gen 1-kabel ingår

• ANSLUTNINGSVERKTYG: Inkluderar applikationen Connectivity Tools som har USB Event Monitoring för att logga och tidsstämpla USB-portanvändning så att administratörer kan identifiera potentiellt skadliga enheter. TAA-kompatibel. Idealisk för fjärrstyrning och enhetssäkerhet

Hårdvara		
	Garantipolicy	2 Years
	USB-C-enhetsport(ar)	Nej
	USB-C-värdanslutning	Nej
	Snabbladdningsport(ar)	Ja
	Portar	4
	Gränssnitt	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
	Busstyp	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
	Industristandarder	USB Battery Charging Specification Rev. 1.2 USB 3.2 Gen 1 - bakåtkompatibel med USB 3.0, 2.0 och 1.1
	Chipset-ID	VIA - VL817-Q7 C0
Prestanda		
	Maximal dataöverföringshastigh	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)

	et	
	Typ och hastighet	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
	UASP-stöd	Ja
	ESD Protection	+/-15kV (Air)
		+/-8kV (Contact)
	Medeltid mellan fel (MTBF)	131 406 timmar
Kontakt(er)		
	Externa portar	3 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power)
		1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	Värdkontakter	1 - USB 3.2 Type-B (9 stift, Gen 1, 5 Gbps)
Mjukvara		
	OS-kompatibilitet	OS-oberoende; ingen mjukvara eller drivrutin behövs
Särskilda anmärkningar/krav		
	System- och kabelkrav	Tillgänglig USB 3.2 Gen 1-port
		USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) är också känt som SuperSpeed USB, USB 3.1 Gen 1 och USB 3.0
		DC-strömkälla +7 till 48 V
	Obs.	USB-porten överst till höger har strömförsörjning på 4,5 W (5 V/0,9 A) och stöder endast USB-enheter (5 Gbps). Se snabbstartsguiden för mer information.
Indikatorer		
	LED-indikatorer	4 - USB-portens statuslampor (gröna) - motsvarande USB-A data-/laddningsport är aktiverad eller inaktiverad
		1 - Ström LED (grön) - USB-hubben tar emot ström
Ström		
	Power Source	Not Included (DC/Terminal Block)
	Kontakttyp	Kopplingsplint (2 sladdar)

Miljö		
	Drifttemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Förvaringstemperatur	-20°C to 75°C (-4°F to 167°F)
	Luftfuktighet	5 till 95 % RH
Utseende		
	Färg	Svart
	Formfaktor	Industrial
	Kabinettyp	Metal
	Produktlängd	2.6 in [6.7 cm]
	Produktbredd	4.5 in [11.4 cm]
	Produkthöjd	1.0 in [2.6 cm]
	Produktvikt	0.0 oz [0.0 g]
Förpackning		
	Förpackningsantal	1
	Package Length	5.9 in [14.9 cm]
	Package Width	8.4 in [21.3 cm]
	Package Height	2.0 in [5.1 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	15.9 oz [450.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - USB-hub
		1 - 1,8 m USB-A- till USB-B-kabel
		1 - Uttagsplintskontakt (ansluten)
		1 - Monteringsfäste för DIN-skena (med monteringsskruvar)
		1 - snabbstartsguide

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.