Artikelnr.: 385517

UPORT 407A - USB 3.2-Hubs mit 7 Anschlüssen für den industriellen Einsatz, Betriebstemperatur 0 bis 60 °C

ab **278,71 EUR**

Artikelnr.: 385517
Versandgewicht: 0.40 kg
Hersteller: MOXA

Produktbeschreibung

EinführungDie industrietauglichen USB 3.2-Hubs der UPort® 400A-Serie können einen USB-Port auf 4 oder 7 USB-Ports erweitern. Die Hubs wurden entwickelt, um echte USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed 5 Gbps Datenübertragungsraten über jeden Port zu liefern, selbst bei Anwendungen mit hoher Belastung. Der UPort® 400A wurde mit der USB-IF SuperSpeed-Zertifizierung ausgezeichnet, was darauf hindeutet, dass es sich bei dem Produkt um einen zuverlässigen, hochwertigen USB 3.2-Hub handelt. Darüber hinaus erfüllen die Hubs die USB-Plug-and-Play-Spezifikation und liefern volle 900 mA Strom pro Anschluss, so dass die einwandfreie Funktion Ihrer USB-Geräte gewährleistet ist. Die UPort® 400A-Hubs unterstützen einen Stromversorgungsbereich von 12 bis 48 VDC und sind damit ideal für mobile Anwendungen. Extern mit Strom versorgte USB-Hubs sind die einzige Möglichkeit, die größtmögliche Kompatibilität mit USB-Geräten zu gewährleisten.USB-IF-ZertifizierungDie industrietauglichen UPort® 400A USB 3.2 USB-Hubs wurden mit der USB-IF (USB Implementers Forum) Zertifizierung ausgezeichnet. USB-IF prüft eine Reihe strenger elektrischer Anforderungen für den SuperSpeed-USB-Betrieb von USB-Hubs, die gemäß der USB 3.2/2.0-Spezifikation entwickelt wurden. Das bedeutet, dass der UPort® 400A SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 für eine USB-Übertragung mit bis zu 5 Gbit/s unterstützt, die Interoperabilitätsanforderungen vollständig erfüllt, genügend Strom für funktionierende Geräte bereitstellt und einen reibungslosen Übergang aus dem Ruhezustand zurück in den SuperSpeed-Betrieb ermöglicht.ESD-Schutzstufe 4Elektrostatische Entladungen (ESD) können so schwerwiegend sein, dass mehr als 1.000 Volt ESD mit einer hohen Anstiegszeit (dv/dt) die Sperrschicht von Schutzvorrichtungen durchbrechen. Um schwerwiegende Schäden zu vermeiden, bieten die USB-Hubs der UPort® 400A-Serie von Moxa einen ESD-Schutz der Stufe 4 (Kontakt 8 kV, Luft 15 kV), der die Qualität und den Wert des Endprodukts des Anwenders erhöht.USB-Kabel mit festerem SteckerDer UPort® 400A wird mit einem USB-Kabel geliefert, das über einen Riegel und eine Schraubensicherung verfügt, um eine sicherere Verbindung zwischen dem UPort und Ihrem Computer herzustellen.USB-Schnittstelle- USB-Standards: USB 3.2 Gen 1, USB 1.1/2.0-konform- Geschwindigkeit: 5 Gbps- USB-Anschluss: UFP: Typ B, DFP: Typ A- Anzahl der USB-Anschlüsse: 8 (UFP: 1, DFP 7) für UPort 407A-Modelle, 5 (UFP: 1, DFP 4) für UPort 404A-ModelleLeistungsparameter- Eingangsspannung: 12 bis 48 VDC, Anzahl der Stromeingänge: 2- Stromanschluss: Netzbuchse, 3-polige Klemmleiste- Verpolungsschutz: Unterstützt- Eingangsstrom: UPort 407A Modelle: 4,75A @ 12 VDC, UPort 404A Modelle: 2,8A @ 12 VDC- Ausgangsleistung: Port 1: 900 mA / 1500 mA @ 5 VDC, BC 1.2 konform, Rest der Ports: 900 mA @ 5 VDCPhysikalische Eigenschaften- Gehäuse: Metall- Abmessungen: UPort 407A-Modelle: 80 x 27 x 140 mm (3,15 x 1,06 x 5,51 Zoll), UPort 404A-Modelle: 85 x 27 x 100 mm (3,35 x 1,06 x 3,94 Zoll)- Gewicht: UPort 407A-Modelle: 350 g (0.77 lb), UPort 404A-Modelle: 264 g (0.58 lb)- Installation: Wandmontage (mit optionalem Kit), DIN-Schienen-Montage (mit optionalem Kit)Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur: Standardmodelle: 0 bis 60°C (32 bis 140°F), Wide Temp. Modelle: -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Lagertemperatur (inklusive Verpackung): Standard-Modelle: -20 bis 75°C (-4 bis 167°F), Breit-Temp. Modelle: -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit in der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend)Normen und Zertifizierungen- EMC: EN 55032/35- EMI: CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse AEMS:- IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 8 kV; Luft: 15 kV- IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV- IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz: 10 V/m- IEC 61000-4-8 PFMF- Sicherheit: EN 62368-1, UL 62368-1, KC- Umweltprüfungen: IEC 60068-2-1- Freier Fall: IEC 60068-2-34Erklärung- Umweltfreundliches Produkt: RoHS, CRoHS, WEEEMTBF- Normen: Telcordia (Bellcore), GB- Zeit: UPort 407A Modelle: 1.467.922 Stunden (Minimum), UPort 404A-Modelle: 2.107.973 Stunden (Minimum)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten