

UPort 200Aシリーズ

4ポートおよび7ポートの汎用USBハブ



機能と特長

- USB-IF認証取得
- USB 3.2超高速機能
- IP30アルミニウム製筐体
- DINレール筐体およびウォールマウント可能な筐体
- 5年保証

認証



製品紹介

UPort® 200Aシリーズの汎用USB 3.2ハブは、USBポートを4つまたは7つのUSBポートに拡張することができます。ハブは、各ポートを介して真のUSB 3.2 Gen 1 SuperSpeed 5 Gbpsデータ伝送速度を提供するように設計されています。ハブは、USBプラグアンドプレイ仕様に完全に準拠し、ポートあたり900 mAの完全な電力を供給し、USBデバイスが適切に機能することを保証します。外部給電USBハブは、USBデバイスとの幅広い互換性を保証する唯一の方法です。

BC 1.2 準拠

UPort® 200Aシリーズのハブはポート1でBC 1.2と互換性があり、BC 1.2もサポートするモバイルデバイス/パワーバンクに1.5 Aの充電電力を供給します。UPort® 200Aシリーズは、CDP、DCD、SCDタイプをサポートします。

ESDレベル4保護

静電気放電（ESD）は、保護デバイスの接合層を突き抜ける立ち上がり時間（dv/dt）が高い場合、1,000ボルトを超えるESDと同程度に深刻になる可能性があります。深刻な損傷を回避するために、MoxaのUPort® 200Aシリーズ USBハブはESDレベル4（接触放電 8 kV、気中放電 15 kV）保護を提供し、ユーザーの最終製品の品質と価値を高めます。

仕様

USB Interface

USB Standards	USB 1.1/2.0 compliant USB 3.2 Gen 1
Speed	5 Gbps
USB Connector	UFP: type B DFP: type A
No. of USB Ports	8 (UFP: 1, DFP 7) for UPort 207A 5 (UFP: 1, DFP 4) for UPort 204A

Power Parameters

Input Voltage	No. of power inputs: 1, 12 VDC
Power Connector	Power jack
Power Consumption	UPort 207A: 4.5 A @ 12 VDC UPort 204A: 2.65 A @ 12 VDC

Reverse Polarity Protection	Supported
Output Power Rating	Port 1: 900 / 1500 mA @ 5 VDC (BC 1.2 compatible) Rest of ports: 900 mA @ 5 VDC

Physical Characteristics

Housing	Metal
Dimensions	UPort 207A: 80 x 27 x 140 mm (3.15 x 1.06 x 5.51 in) UPort 204A: 85 x 27 x 100 mm (3.35 x 1.06 x 3.94 in)
Weight	UPort 207A: 273 g (0.60 lb) UPort 204A: 208 g (0.46 lb)
Installation	DIN-rail mounting (with optional kit), Wall mounting (with optional kit)

Environmental Limits

Operating Temperature	0 to 60°C (32 to 140°F)
Storage Temperature	-20 to 75°C (-4 to 167°F)
Ambient Relative Humidity	5 to 95% (non-condensing)

Standards and Certifications

EMC	EN 55032/35
EMI	CISPR 32, FCC Part 15B Class A
EMS	IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 8 kV; Air: 15 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 10 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Power: 1 kV IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz to 80 MHz: 10 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
Safety	EN 62368-1, UL 62368-1, KC
Environmental Testing	IEC 60068-2-1
Freefall	IEC 60068-2-34

Declaration

Green Product	RoHS, CRoHS, WEEE
---------------	-------------------

MTBF

Standards	Telcordia (Bellcore), GB
Time	UPort 207A: 1,957,123 hours UPort 204A: 2,678,801 hours

Package Contents

Device	1 x UPort 200A Series USB hub
Cable	1 x USB 3.2 Gen 1 type A male to USB type B male cable, 1.2 M
Power Supply	1 x power adapter, suitable for your region
Installation Kit	4 x rubber stand

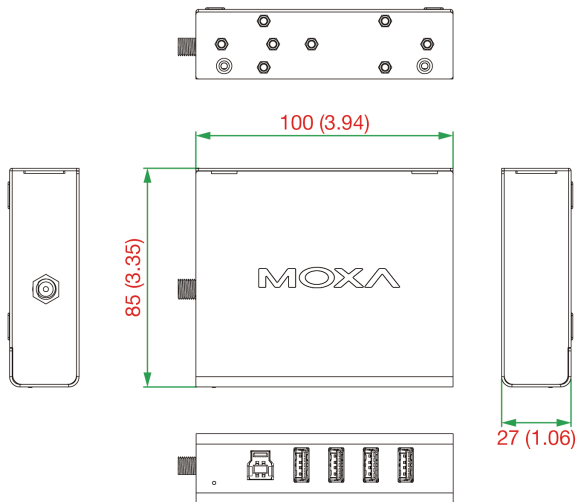
Warranty

Details	See www.moxa.com/jp/warranty
Warranty Period	5 years

寸法

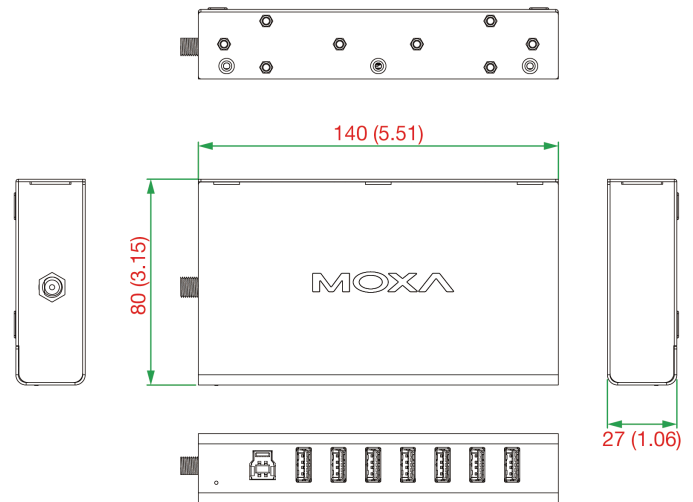
UPort 204A

単位：mm (インチ)



UPort 207A

単位：mm (インチ)



注文情報

Model Name	USB Interface	No. of USB Ports	Housing	Operating Temp.	Power Adapter Included
UPort 207A	USB 3.2 Gen 1	7 downstream	Metal	0 to 60°C	Y
UPort 204A	USB 3.2 Gen 1	4 downstream	Metal	0 to 60°C	Y

アクセサリ (別売)

Cables

CBL-USB3-BA-BK-120	USB 3.2 Gen 1 cable, type A-to-type B, 1.2 m
--------------------	--

Power Adapters

PWR-12300-WPEU-S2	Locking barrel plug with 12 VDC, 3 A, 100 to 240 VAC, EU plug, 0 to 40°C operating temperature Applicable Models: UPort 204A
PWR-12300-WPCN-S2	Locking barrel plug with 12 VDC, 3 A, 100 to 240 VAC, CN plug, 0 to 40°C operating temperature Applicable Models: UPort 204A
PWR-12300-WPUSJP-S2	Locking barrel plug with 12 VDC, 3 A, 100 to 240 VAC, US/JP plug, 0 to 40°C operating temperature Applicable Models: UPort 204A
PWR-12300-WPUK-S2	Locking barrel plug with 12 VDC, 3 A, 100 to 240 VAC, UK plug, 0 to 40°C operating temperature Applicable Models: UPort 204A
PWR-12300-WPAU-S2	Locking barrel plug with 12 VDC, 3 A, 100 to 240 VAC, AU plug, 0 to 40°C operating temperature Applicable Models: UPort 204A
PWR-12300-WPKR-S2	Locking barrel plug with 12 VDC, 3 A, 100 to 240 VAC, KR plug, 0 to 40°C operating temperature Applicable Models: UPort 204A
PWR-Plug-EU-02	EU plug for PWR-12150-WPEU and PWR-12300-WPEU Applicable Models: UPort 204A

PWR-Plug-CN-02	CN plug for PWR-12150-WPCN and PWR-12300-WPCN Applicable Models: UPort 204A
PWR-Plug-USJP-02	US/JP plug for PWR-12150-WPUSJP and PWR-12300-WPUSJP Applicable Models: UPort 204A
PWR-Plug-UK-02	UK plug for PWR-12150-WPUK and PWR-12300-WPUK Applicable Models: UPort 204A
PWR-Plug-AU-03	AU plug for PWR-12300-WPAU
PWR-Plug-KR-02	KR plug for the PWR-12150-WPKR and the PWR-12300-WPKR Applicable Models: UPort 204A

Power Cords

PWC-C13EU-3B-183	Power cord with EU/KR plug, 1.83 m Applicable Models: UPort 207A
PWC-C13CN-3B-183	Power cord with three-prong CN plug, 1.83 m Applicable Models: UPort 207A
PWC-C13US-3B-183	Power cord with US plug, 1.83 m Applicable Models: UPort 207A
PWC-C13JP-3B-183	Power cord with JP plug plug, 7A/125V, 1.83 m Applicable Models: UPort 207A
PWC-C13UK-3B-183	Power cord with UK plug, 1.83 m Applicable Models: UPort 207A
PWC-C13AU-3B-183	Power cord with AU plug, 1.83 m Applicable Models: UPort 207A

DIN-Rail Mounting Kits

DK-UP-42A	DIN-rail mounting kit for the UPort 400A/200A Series, 107 x 29 mm (4.21 x 1.14 in), with 4 M3 x 5 mm screws
-----------	---

Wall-Mounting Kits

WK-UP200A-BOT-SI	Bottom-panel wall-mounting kit for the UPort 200A Series, 43 x 30 x 2 mm (1.69 x 1.18 x 0.08 in), with 2 plates and 6 M3 x 5 mm screws
WK-UP200A-BAK-SI	Rear-panel wall-mounting kit for the UPort 200A Series, 60 x 27 x 2 mm (2.36 x 1.06 x 0.08 in) with 2 plates and 6 M3 x 5 mm screws

© Moxa Inc. All rights reserved. 2023年1月12日更新。

Moxa Inc.の明白な許可を書面で取得しない限り、本書およびその一部の複製や使用はいかなる方法やいかなる場合でも許可されません。製品の仕様は予告なく変更されることがあります。最新の製品情報については当社のWebサイトをご覧ください。