

UPort 404/407 系列

4 埠和 7 埠工業級 USB 集線器



特色與優點

- 高速 USB 2.0，USB 資料傳輸率可達 480 Mbps
- USB-IF 認證
- 雙電源輸入（電源插座和接線端子模組）
- 所有 USB 埠皆提供 1.5KV ESD Level 4 保護
- 堅固的金屬外殼
- DIN 軌道與壁掛安裝
- 全方位診斷 LED 燈號
- 可選擇匯流排供電或是外部電源 (UPort 404)

認證



簡介

UPort® 404 和 UPort® 407 屬於工業級 USB 2.0 集線器，可將 1 個 USB 連接埠分別擴充為 4 個和 7 個 USB 連接埠。這兩款集線器的設計讓每埠可有效提供高達 480Mbps 的 USB 2.0 高速資料傳輸，即便是在高負載的應用下也能順利執行。UPort® 404/407 已通過 USB-IF 高速認證，這表示以上兩種產品皆為可靠、高品質的 USB 2.0 集線器。

此外，集線器完全符合 USB 隨插即用規格，同時每個連接埠提供充足的 500 mA 電源，確保您的 USB 裝置可正常運作。UPort® 404 和 UPort® 407 集線器支援 12-40 VDC 電源，使得它們成為行動應用的理想選擇。外部供電的 USB 集線器是唯一能保障與所有 USB 裝置廣泛相容的方式。

USB-IF 認證

UPort® 404 和 UPort® 407 USB 2.0 工業級 USB 集線器已經通過 USB-IF (USB 開發者論壇) 認證。USB-IF 是針對符合 USB 2.0 規格的集線器產品，以各種嚴格的電氣規範驗證其高速傳輸運作。這意味 UPort® 404/407 支援高速 USB 2.0 並提供高達 480 Mbps 的 USB 傳輸，其與交互操作性需求完全相容，提供足夠的電源讓裝置能正常運作，有助於從暫停狀態順利轉換至高速運作。

ESD Level 4 保護

靜電放電 (ESD) 的嚴重性在於它可能會產生超過 1000 伏特以上 ESD 突然衝擊並破壞設備的連接處。為避免造成嚴重損壞，Moxa 的 UPort® 404/407 USB 集線器提供 ESD Level 4 (接觸放電 8 kV，空氣放電 15 kV) 保護，進而提高使用者終端產品的品質與價值。

規格

USB Interface

Speed	12 Mbps, 480 Mbps
USB Connector	USB Type B
USB Standards	USB 1.1/2.0 compliant
No. of USB Ports	UPort 404 Series: 4 UPort 407 Series: 7

Power Parameters

Input Current	UPort 404 Series: 1.3 A @ 12 VDC UPort 407 Series: 2.3 A @ 12 VDC
Input Voltage	12 to 40 VDC

Physical Characteristics

Housing	Aluminum
Dimensions	UPort 404 Series: 80 x 35 x 130 mm (3.15 x 1.38 x 5.12 in) UPort 407 Series: 100 x 35 x 192 mm (3.94 x 1.38 x 7.56 in)
Weight	Packaged: UPort 404 Series: 855 g (1.88 lb) UPort 407 Series: 965 g (2.13 lb) Product Only: UPort 404 Series: 850 g (1.87 lb) UPort 407 Series: 950 g (2.1 lb)
Installation	Wall mounting, DIN-rail mounting (optional)

Environmental Limits

Operating Temperature	Standard Models: 0 to 60°C (32 to 140°F) Wide Temp. Models: -40 to 85°C (-40 to 185°F)
Storage Temperature (package included)	Standard Models: -20 to 75°C (-4 to 167°F) Wide Temp. Models: -40 to 85°C (-40 to 185°F)

Standards and Certifications

EMC	EN 55032/24
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: 2 kV IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz to 80 MHz: 10 V/m; Signal: 0 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
Environmental Testing	IEC 60068-2-1
Safety	UL 508
Freefall	IEC 60068-2-34

Declaration

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

MTBF

Time	UPort 404 Series: 1,490,340 hrs UPort 407 Series: 1,111,361 hrs
Standards	Telcordia (Bellcore), GB

Warranty

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

Package Contents

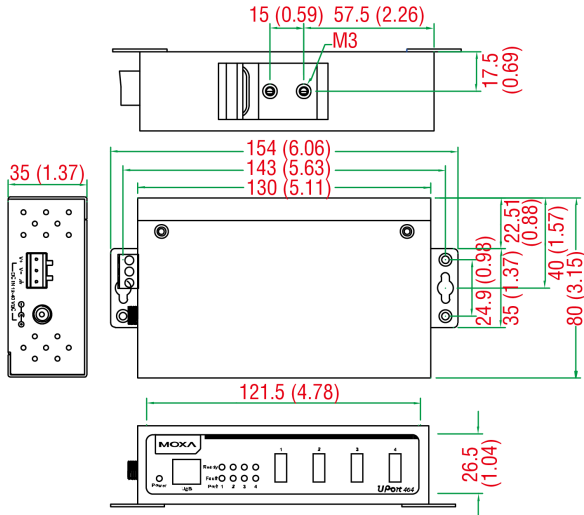
Device	1 x UPort 404/407 Series USB hub
Installation Kit	1 x wall-mounting kit
Cable	1 x USB type A male to USB type B male

Power Supply	1 x power adapter, universal
Documentation	1 x quick installation guide 1 x substance disclosure table 1 x warranty card

尺寸

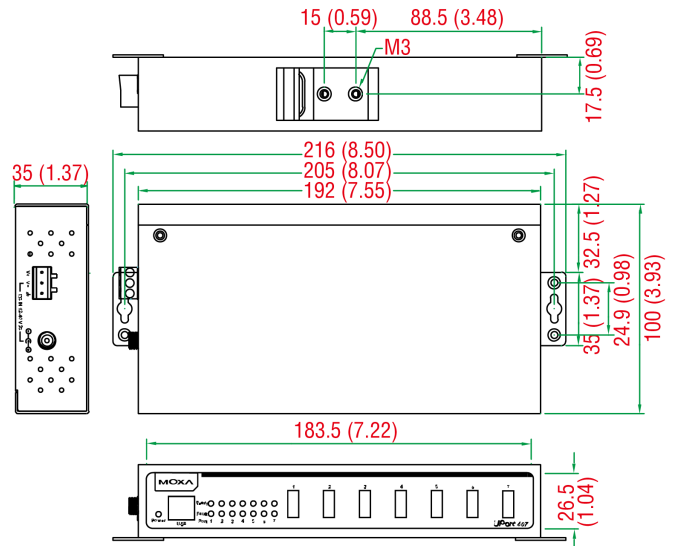
UPort 404

單位：公釐 (英吋)



UPort 407

單位：公釐 (英吋)



訂購資訊

Model Name	USB Interface	No. of USB Ports	Housing Material	Operating Temp.	Power Adapter Included
UPort 404	USB 2.0	4	Aluminum	0 to 60°C	P
UPort 407	USB 2.0	7	Aluminum	0 to 60°C	P
UPort 404-T	USB 2.0	4	Aluminum	-40 to 85°C	P
UPort 407-T	USB 2.0	7	Aluminum	-40 to 85°C	P

配件 (選購)

Cables

CBL-USBA/B-100	USB Type A to USB Type B cable, 1 m
----------------	-------------------------------------

Power Adapters

PWR-12300-WPEU-S1	Locking barrel plug, 12 VDC, 3 A, 100 to 240 VAC, Continental Europe (EU) plug, 0 to 40°C operating temperature
PWR-12300-WPUK-S1	Locking barrel plug, 12 VDC, 3 A, 100 to 240 VAC, United Kingdom (UK) plug, 0 to 40°C operating temperature
PWR-12300-WPUSJP-S1	Locking barrel plug, 12 VDC, 3 A, 100 to 240 VAC, United States/Japan (US/JP) plug, 0 to 40°C operating temperature
PWR-12300-WPCN-S1	Locking barrel plug, 12 VDC, 3 A, 100 to 240 VAC, China (CN) plug, 0 to 40°C operating temperature
PWR-12300-WPAU-S1	Locking barrel plug, 12 VDC, 3 A, 100 to 240 VAC, Australia (AU) plug, 0 to 40°C operating temperature

DIN-Rail Mounting Kits

DK-25-01	DIN-rail mounting kit, 2 screws
----------	---------------------------------

© Moxa Inc. 版權所有.2019 年 10 月 24 日更新。

未經 Moxa Inc. 明確書面許可，不得以任何方式複製或使用本文件及其任何部分。產品規格如有變更，恕不另行通知。請至本公司官網了解最新的產品資訊。