

UPort™ 404/407

4 および7ポート産業用USBハブ



- ▶ ハイ・スピードUSB 2.0に対応 (最大速度480 Mbps)
- ▶ USB-IF認証取得
- ▶ デュアル電源入力 (電源ジャックおよび端子ブロック)
- ▶ すべてのUSBポートが15 KV ESDレベル4保護に対応
- ▶ 堅牢な金属ケース採用
- ▶ DINレールおよびウォール・マウント可能
- ▶ わかりやすい診断用LEDをサポート
- ▶ バス・パワーまたは外部電源を選択可能 (UPort™ 404)

ここに表示されている認証ロゴはこのセクションの製品の一部分またはすべてに適用されます。詳しくは、以下の「仕様」の「対応認証」を参照してください。



製品紹介

UPort™ 404とUPort™ 407は1つのUSBポートをそれぞれ4つおよび7つのUSBポートに拡張する産業用USB 2.0ハブです。同ハブは負担の大きなアプリケーションでも各ポートあたり実質USB 2.0ハイ・スピード480 Mbpsのデータ通信速度を提供できるように設計されています。UPort 404/407は信頼性と品質の高いUSB 2.0ハブ製品であることを保証するUSB-IFハイ・スピード認証を取得し

ています。また、両製品はUSB Plug & Play仕様に完全対応しており、ポートごとに500 mAのフル電源を提供するので、ユーザーのUSBデバイスの適切な動作を確保できます。UPort 404/407ハブが12-40 VDC電源に対応しており、モバイル・アプリケーションに理想的です。外部電源対応のUSBハブはUSBデバイスとの最大の互換性を確保する唯一の方法です。

USB-IF認証取得

UPort™ 404とUPort™ 407のUSB 2.0産業用USBハブはUSB-IF (USB Implementers Forum) 認証を取得しています。USB-IFはUSB 2.0仕様に適合するように設計されたUSBハブのハイ・スピードUSB動作に必要な多数の厳しい電氣的要件を検証します。したが

って、UPort™ 404/407は、相互動作性の要件に完全に対応し、デバイスが機能するのに十分な電源を提供し、サスペンド状態からハイ・スピード動作への迅速な復帰を可能にする最大480 Mbpsのハイ・スピードUSB 2.0通信に対応しています。

ESDレベル4保護

静電放電 (ESD) は保護デバイスの接合層を突破する立ち上がり時間 (dv/dt) の高い数千ボルトのESDと同じように深刻な影響を及ぼすことがあります。MoxaのUPort™ 404/407 USBハブは深刻な

損傷を防ぐために、ユーザーのエンド製品の品質と高めるESDレベル 4 (接触8 KV、空中15 KV) の保護機能を備えています。

仕様

USBインタフェース

対応規格 : USB 1.1/2.0準拠
 アップストリーム : 1 USBポート、タイプBコネクタ
 ダウンストリーム :
UPort™ 404 : 4 USBポート、タイプAコネクタ
UPort™ 407 : 7 USBポート、タイプAコネクタ
 速度 : 480 Mbps (ハイ・スピードUSB) および12 Mbps (フル・スピードUSB)
 供給電流 : 500 mA (最大) /チャンネル

物理特性

ケース : アルミニウム
 寸法 :
UPort™ 404 : 80 x 35 x 130 mm
UPort™ 407 : 100 x 35 x 192 mm

環境制限

稼働時温度 :
 標準モデル : 0~60°C
 広範稼働時温度対応モデル : -40~85°C

動作湿度 : 5~95% RH
 保存時温度 :
 標準モデル : -20~75°C
 広範稼働時温度対応モデル : -40~85°C
 対応認証 : EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11, EN61000-6-2, EN61000-6-4, FCC Part 15 Class A, UL508 (最大周辺気温: 60°C), LVD

電源要件

入力電圧 : 12~40 VDC (外部電源)
 電力消費 :
UPort™ 404 : 1300 mA @ 12 VDC, 690 mA @ 24 VDC, 470 mA @ 36 VDC
UPort™ 407 : 2300 mA @ 12 VDC, 1130 mA @ 24 VDC, 790 mA @ 36 VDC

保証

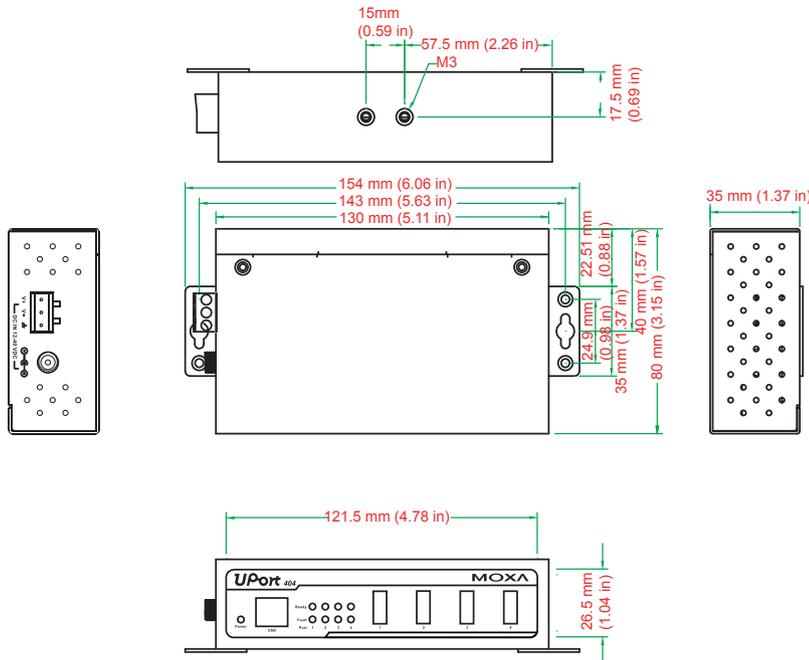
保証期間 : 5年
 詳細 : www.moxa.com/warranty 参照

11

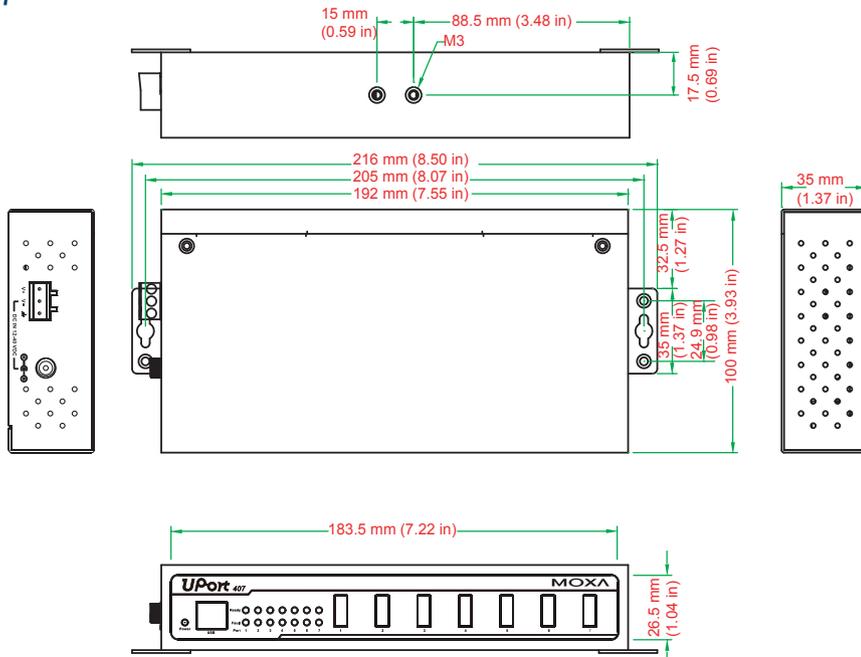
産業用USB > UPort™ 404/407

寸法

UPort™ 404



UPort™ 407



： 注文情報

注文可能モデル

- UPort™ 404: 4ポート産業用USBハブ(アダプタを含む)、稼動時温度: 0~60℃
- UPort™ 407: 7ポート産業用USBハブ(アダプタを含む)、稼動時温度: 0~60℃
- UPort™ 404-T: 4ポート産業用USBハブ(アダプタを含む)、稼動時温度: -40~85℃
- UPort™ 407-T: 7ポート産業用USBハブ(アダプタを含む)、稼動時温度: -40~85℃

オプションのアクセサリ (個別購入可能)

- ウォール・マウント・キット: 金属プレートとネジ
- DK-35A: 35-mm DINレール用取り付けキット
- DINレール・キット: UPort™ 400シリーズ用DINレール・キット

梱包品確認リスト

- UPort™ 404またはUPort™ 407ポート産業用USBハブ
- USB-IF 認証適合ケーブル
- 電源アダプタ (-Tモデルは除く)
- クイック・インストール・ガイド (印刷物)
- 保証カード