

4ポート アイソレーション保護 USB 3.0 SuperSpeed Hub

USH304

B+B SMARTWORX

Powered by

ADVANTECH



製品の特長

- ・ アップストリームポート 2,500VDC 電圧アイソレーション
- ・ ダウンストリーム USB 3.0 SuperSpeedポート×4
- ・ USB busまたは10~30VDC外部電源から電源供給可能
- ・ 最大±8 kV (Level 3) ESD保護
- ・ 電源ステータスおよびダウンストリームポートスピードLED表示
- ・ 世界初のアイソレーション保護 USB 3.0 SuperSpeed Hub
- ・ 最大転送スピード 5Gbps
- ・ ロックタイプ USB 3.0 ケーブル付属
- ・ DINレールマウントアダプタクリップ付属

仕様

接続	
ポート	アップストリーム (Type B) ×1 ダウンストリーム (Type A) ×4
互換性	USB 3.0 SuperSpeed *1
ダウンストリームポート	(4) Type A(F) ハイリテンションコネクタ
転送スピード	5Gbps (すべてのダウンストリームシェア)
ローカル電流	外部電源: 最大900mA/ポート USB bus電源: 最大700mA (全ポートシェア)*2
一般	
筐体	プラスチック (ABS+PC)
サイズ	132×80×32mm
電源入力	10 ~ 30VDC
電力消費量	760mW (無負荷)
動作温度	0 ~ 70°C (外部電源) 0 ~ 60°C (USB bus電源)
保管温度	-20 ~ 70°C
保管湿度	5 ~ 95% RH (結露なきこと)
保護	
アイソレーション保護	2,500 VDC
ESD保護	接触放電: ±4KV (Level 2) 気中放電: ±4KV (Level 3)

オーダー情報

型番	USB速度
USH304	4ポート アイソレーション保護 USB 3.0 SuperSpeed Hub

アクセサリ (別売り)

MDR-60-12 - DINレールマウント電源, 60W, 12VDC, 5A出力電力

*1) USB 3.0アイソレーション要件により、USH304がUSB 2.0ホストに接続する場合、ダウンストリームポートはUSB3.0デバイスをサポートできません。さらに、複数のUSB 304ユニットのカスケード接続はサポートしていません。

*2) 図1: USB bus電源使用時の負荷電流のディレーティング (使用周囲温度と負荷電流) 曲線

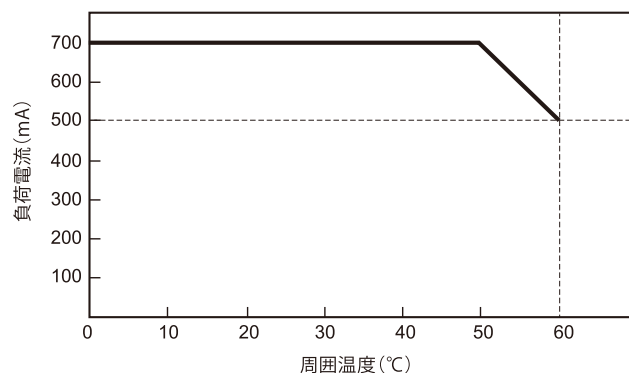


図1: USB bus電源を使用したときの負荷電流のディレーティング