



ZYTRONIC データ シート

ZXY110™

ZXY110™コントローラーは優れた「ノイズ」耐性を有し、受賞歴のある弊社の投影型技術 (PCT™) に対応するよう設計された革新的なタッチセンサーコントローラーです。

利点

- ZXY100-32および64チャンネルコントローラー用に設計された既存のZytronic社製PCT™タッチセンサーとの下位互換
- 独自の「周波数ホッピング」技術によって向上した電磁両立性 (EMC)
- シングルタッチ機能、および適切なオペレーティング・システムと併用したデュアルタッチ機能
- コンパクトなデザインで省スペースを実現
- ARM 32-bit / Cortexマイクロプロセッサによる高速タッチ検出 (<5mS)
- ファームウェアはUSB経由で簡単にリモート更新が可能
- 取り外し可能な独立したタッチセンサー
- Windows 7・8・10、Linux 3.5.1+カーネルのネイティブドライバをサポート
- 構成ツールZyConfig™をウェブサイトからダウンロード可能
- www.zytronic.co.uk/support/product-info/touchdrivers
- リクエストに応じて出力プロトコルを利用可能

ZXY110™ - U-OFF-32

5 ~ 18インチのセンサーに適したUSBバージョン

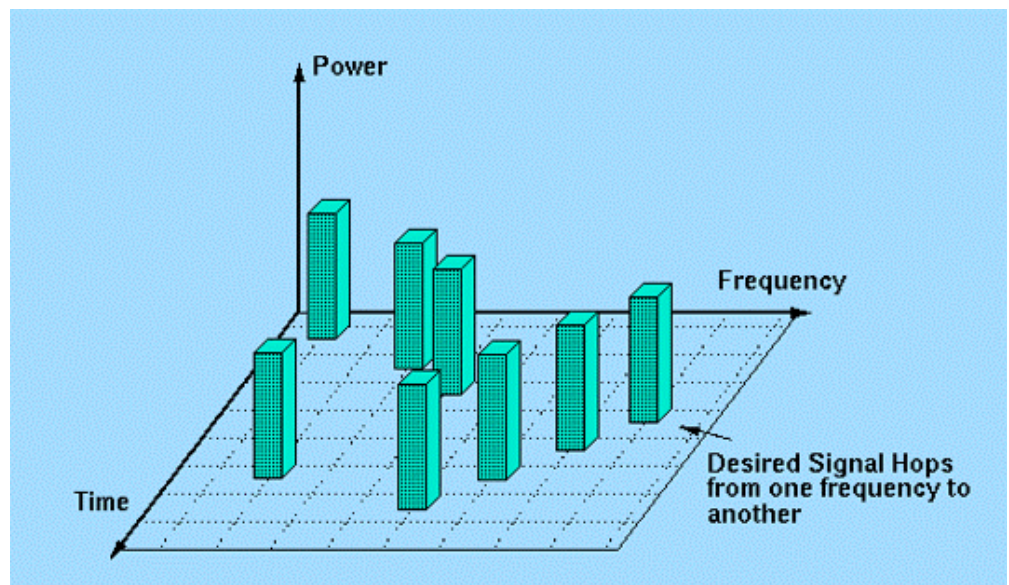


ZXY110™ - U-OFF-64

19 ~ 47インチのセンサーに適したUSBバージョン



周波数ホッピング



コントローラー

最大同時タッチ数		2個(オペレーティング・システムがサポートしている場合)
推奨ガラス厚		0.7mm ~ 10mm
精度		<1mm (15インチ32ワイヤーセンサーに基づく)
X-Y座標更新レート スキャンレート(32インプットに基づく)	タッチセンサーの	2.4ms(410FPS) 未タッチセンサー、1.3ms(770FPS) タッチ済みセンサー
動作周波数		0.7MHz ~ 2.2MHz
オンボード電圧		3.3Vおよび4.7V
USB入力電圧		5V
USBの5V電源による消費電流(5V DC ±5%)		70mA(32ワイヤーセンサー)、80mA(64ワイヤーセンサー)
消費電力		0.35 ~ 0.4 w
サポートされるセンサーサイズ		5 ~ 47インチ
感知電極の最大数		64
サポート		Windows 7・8・10および最新のLinuxオペレーティング・システムでHID タッチスクリーン・デバイスとして認識されるコントローラー Windows XPでHIDマウスデバイスとして設定可能 WindowsおよびLinuxオペレーティング・システムでコントローラーの 感度設定を調整できる、構成ツールソフトウェア(ZyConfig™)をZytronic社ウェブサイトからダウンロード可能

認証

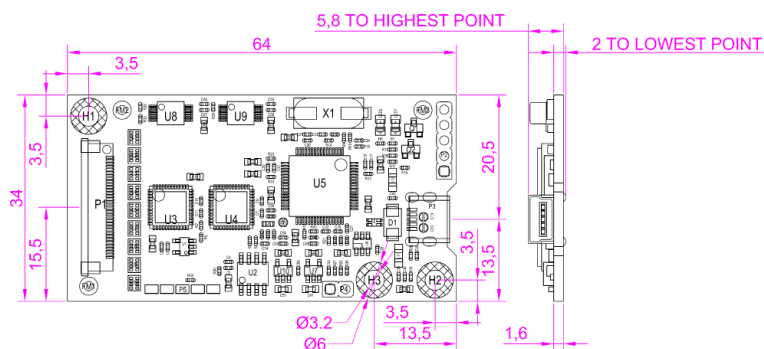
RoHS準拠
CE、FCC(クラスB)およびUL承認

www.zytronic.co.uk

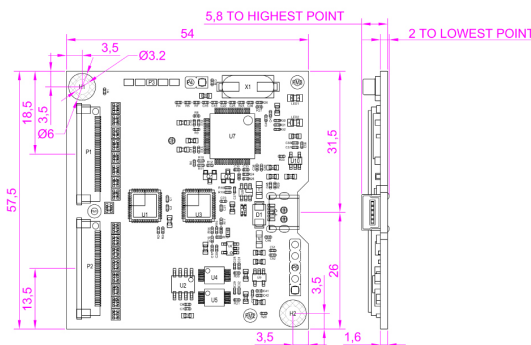
図面

USB

前面図: ZXY110 - U-OFF-32



前面図: ZXY110 - U-OFF-64



ZYTRONICとそのロゴは、イギリスおよびその他の国で登録されています。



会社番号: 379908、イングランドにて登録。VAT番号: GB 746 4858 88

Whiteley Road
Blaydon on Tyne
Tyne & Wear
NE21 5NJ
イギリス

電話: +44 (0) 191 414 5511
ファックス: +44 (0) 191 414 0545
Eメール: info@zytronic.co.uk

www.zytronic.co.uk