

Icron Technologies は、USB エクステンダーのリーディングカンパニーです。医療・工業・商業・教育・放送などの分野で多くのご採用実績があります。

Core22xx USB2.0 延長モジュール

USB2.0 延長用の組込みモジュールです。

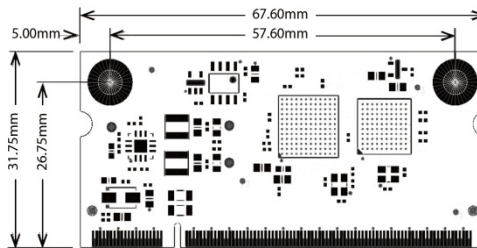
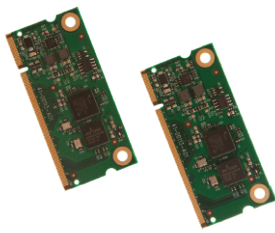
Cat5e ケーブルで延長する 3 製品 (Core2210、Core2220、Core2230) と光ファイバーで延長する製品 Core2240 があります。

製品名	USB	延長ケーブル	送受信	延長距離 (m)	対応 USB インターフェース
Core 2210	USB2.0-12,16,24,36Mbps	Cat5e (ツイストペア 1 対のみ使用)	RS-485	100+ ^{*1}	全ての USB デバイスタイプに対応します
Core 2220	USB2.0-100Mbps	Cat5e (ツイストペア 1 対のみ使用)	Fast Ethernet	100+	
Core 2230	USB2.0-480Mbps	Cat5e (ツイストペア 4 対使用)	Gigabit Ethernet	100	
Core 2240	USB2.0-480Mbps	マルチモード光ファイバー (2 芯)	高速差動信号	500+ ^{*2}	

*1 キーボード、マウスなど低速 USB 機器の場合 300m 延長可能な場合があります

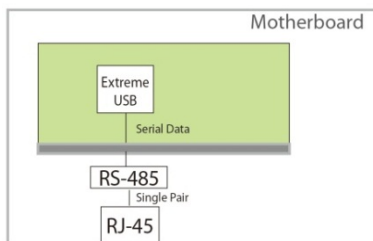
*2 キーボード、マウスなど低速 USB 機器の場合 10km 延長可能な場合があります。

外観・外形



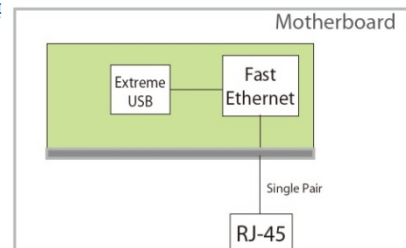
Core 2210 10-00221 Cat5e

サブシステム概要



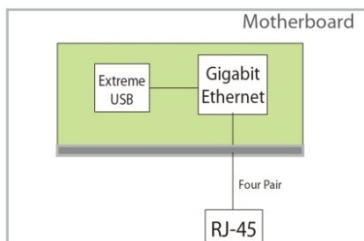
Core 2220 10-00222 Cat5e

サブシステム概要



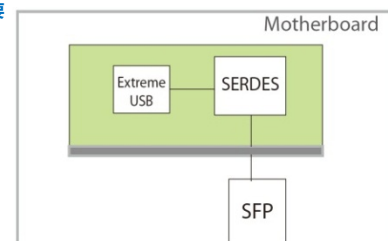
Core 2230 10-00223 Cat5e

サブシステム概要



Core 2240 10-00224 光ファイバ

サブシステム概要



※ExtremeUSB: Icron Technologies 社 USB 延長技術

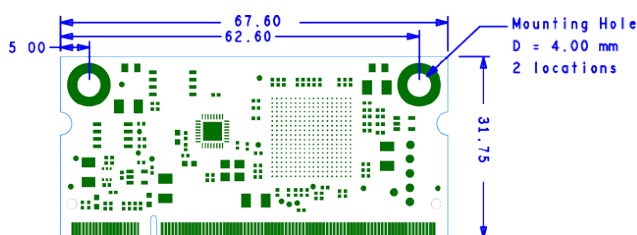
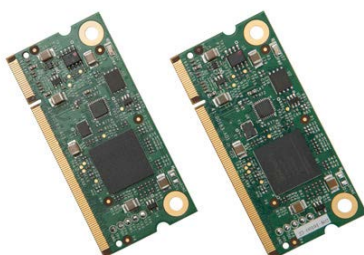
Core23xxA USB2.0 延長モジュール

USB2.0 延長用組込みモジュールの最新モデルです。
Cat5e ケーブル、光ファイバー、および LAN (Core2310A) で USB2.0 を延長します。

製品名	延長方法	延長距離	インターフェース	LAN	機能			
					カスタム MAC	ベンダーロック	スイッチャブル USB	
Core 2300A	1対1	Cat 5e ケーブル	100m	USB2.0 - 480Mbps 全ての USB デバイスタイプに対応します MII, GMII, RGMII, TBI に対応します	×	×	×	×
		光ファイバー	500m (MM) 10km (SM)					
Core 2310A	LAN							

- * カスタム MAC … MAC アドレスをカスタム設定することができます
- * ベンダーロック … LAN 接続環境において、同一ベンダーの LEX と REX のみ接続できるようにする機能です
- * スwitchャブル USB … LAN 上の複数のローカルとリモートのペアを任意に切り替えることが可能です

外観・外形



Core 2300A LEX 02-00074
Core 2300A REX 02-00075

Cat5e 光ファイバ

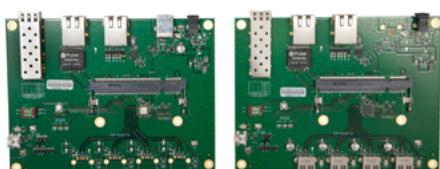
Core 2310A LEX 02-00076
Core 2310A REX 02-00077

Cat5e 光ファイバ LAN

Core シリーズ開発キット

評価用ボード・各種モジュール・技術資料がセットになった開発用キットです。詳細はお問い合わせください。

Core 22xx シリーズ開発キット



ローカル用評価ボード

リモート用評価ボード

※Core2210/2220/2230/2240 を実装して使用します

Core 23xxA シリーズ開発キット (例)



ローカル用評価ボード+Core モジュール
+GMII モジュール

リモート用評価ボード+Core モジュール
+GMII モジュール+USB ハブモジュール

※インターフェースモジュールは
GMII, RGMII, TBI-MMF, TBI-SMF があります

Icron Technologies 社製品 正規代理店

BAY technologies

バイテクノロジー株式会社
〒220-0004 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2
菱興高島台第三ビル 2F

Tel: 045-314-6338 Fax: 045-290-3655

Url: www.bayt.co.jp Email: info@bayt.co.jp