

EC2380-AB

(PLX製USB2380評価ボード)

EC2380-ABは、PLX製USB2380の評価ボードです。PCI Express Gen1 X1ポートとUSB 2.0 Hi-Speedのエンドポイントポートとを交換する周辺コントローラであるUSB2380を搭載しており、PCI Express Gen1とUSB2.0が対応する480Mbps帯域での相互データ転送が実現可能です。USB2380によって、PCI Expressバスを有するシステムに簡単にUSB2.0のエンドポイントポートを追加でき、また同様にUSB2.0を有するシステムにPCI Express Gen1 X1ポートを追加することができます。またPCI Expressポートはアップストリームにもダウンストリームにも対応可能です。このような柔軟性によって製品の最大の能力を引き出すことが可能になります。



USB2380仕様一覧:

USB 2.0 エンドポイントインターフェース

- ◆ USB 2.0 Specification準拠
- ◆ アップストリーム : 1ポート
- ◆ Hi-Speed, Full-Speedモード対応
- ◆ 4チャンネルのディスクリプタ方式DMAチャンネルによる自動データ転送
- ◆ USB Duet® Technology対応
- ◆ USB Auto-Enumeration Technology対応
- ◆ バルク、アイソクロナス、割り込み転送対応
- ◆ USB 2.0 link power management states対応: L0, L1, L2
- ◆ マイクロBレセプタクルコネクタ

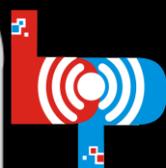
PCI Expressインターフェース

- PCI Express Gen 1 (2.5Gbps)対応
- PCI Express Base Specification r2.0準拠
- 2種類のPCIeインターフェースに対応
 - x1 アップストリーム : 1ポート
- PCI Express Power Management
 - ◆ すべてのlink power management stateに対応: L0, L0s, L1, L2/L3 Ready, L3
 - ◆ 対応Device state: D0, D3(hot & cold)
 - ◆ Vaux, Wake#, Beacon対応
- 最大ペイロードサイズ : 256バイト
- ExpressCard1.0準拠

* **ソフトウェア開発が必要**となります。PLX代理店に連絡してRDKを入手してください。

<http://www.plxtech.com/about/c/asia/japan>

ビープラス・テクノロジーは2009年3月以来、高品質のコンピュータ接続製品の製造業者として広範囲のアップグレード用製品を提供してきました。弊社製品はデスクトップ・ノートブックPCを問わず外部周辺機器との橋渡し役としてご好評いただいています。



Professional I/O adapter provider

Bplus Technology Co., Ltd.

連絡先: 台北市内湖区洲子街88号9階-1
(台湾/中華民国・台湾省)

電話: +886-2-7736-0128

Fax: +886-2-7736-0126

eメール(日本語): sales@bplus.com.tw

ホームページ: <http://www.bplus.com.tw/>

USB2380 アプリケーション製品例一覧

USB2380 では既存品を簡単に変換することが可能です；

PCI Express エンドポイント:PC、サーバー、ドッキングステーション、プリンタ、エンベデッドシステム、等

EC2380-AB:アプリケーション例



ExpressCard と USB 2.0 との相互変換：

ExpressCard エンドポイントとスタンドアロン USB2.0 システム間の変換。

EC2380-AB 同梱品一覧：



EC2380-AB

(PCI Express-USB2.0アダプタ) x1



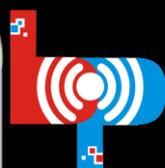
USB 2.0A Male to Micro Bケーブル x1



SPB087

(ExpressCard34用54スロット補助アダプタ) x1

ビープラス・テクノロジーは2009年3月以来、高品質のコンピュータ接続製品の製造業者として広範囲のアップグレード用製品を提供してきました。弊社製品はデスクトップ・ノートブック PC を問わず外部周辺機器との橋渡し役としてご好評いただいています。



Professional I/O adapter provider

Bplus Technology Co., Ltd.

連絡先：台北市内湖区洲子街88号9階-1
(台湾/中華民国・台湾省)

電話: +886-2-7736-0128

Fax: +886-2-7736-0126

eメール(日本語): sales@bplus.com.tw

ホームページ: <http://www.bplus.com.tw/>

オプション品一覧：



PP3U

レガシー PC (PCI slot) <-> PP3U (USB3.0 ホスト) <-> USB2.0 ケーブル <->



PP2U

PC (PCIe スロット) <-> PP2U (USB3.0 ホスト) <-> USB2.0 ケーブル <->



EC4U

Expresscard スロット <-> EC4U (USB3.0 ホスト) <-> USB2.0 ケーブル <->



EC2380-AB <-> ExpressCard スロット

ビープラス・テクノロジーは2009年3月以来、高品質のコンピュータ接続製品の製造業者として広範囲のアップグレード用製品を提供してきました。弊社製品はデスクトップ・ノートブック PC を問わず外部周辺機器との橋渡し役としてご好評いただいています。



Professional I/O adapter provider

Bplus Technology Co., Ltd.

連絡先：台北市内湖区洲子街88号9階-1
(台湾/中華民国・台湾省)

電話: +886-2-7736-0128

Fax: +886-2-7736-0126

eメール(日本語): sales@bplus.com.tw

ホームページ: <http://www.bplus.com.tw/>