

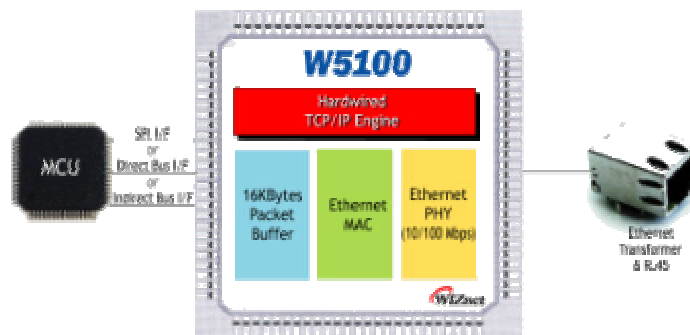


インターネット・エンベデッド・イーサネット・コントローラW5100

世界初 - ハードウェアTCP/IPとMAC,PHYを1チップ化！

●特徴&仕様

- ・プロトコル・スタック：TCP, UDP, IP, ARP, PPPoE, ICMP, IGMP
- ・10/100MbpsイーサネットMAC&PHY
- ・4ソケット同時接続
- ・MCU I/F：ダイレクト・バス(データ8ビット、アドレス15ビット)、インダイレクト・バス&SPI
- ・16KB データ・バッファ



●ターゲット・アプリケーション

- ・シリアル・イーサネット：アクセス・コントロール、LEDディスプレイ、ワイヤレスAPリレイ等
- ・パラレル・イーサネット：POS/ミニプリンタ
- ・USB・イーサネット：ストレージデバイス、ネットワークプリンタ
- ・GPIO・イーサネット：ホームネットワーク

●アプリケーション・リファレンスボード

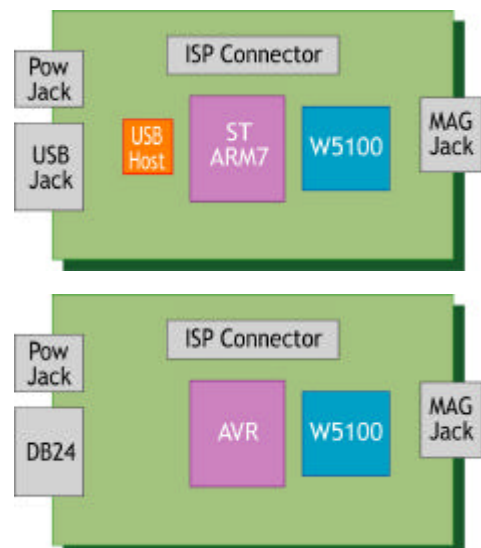
1) USB・イーサネット (ASRB-USB)

- USBプリンタ向けネットワークブリッジ

*USB2.0 フルスピード

2)パラレル・イーサネット (ASRB-PARALLEL)

- パラレルデバイス向けネットワークブリッジ



株式会社アイヴィス

〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町134 横浜ビジネスパークイーストタワー11F

TEL:(045)332-5381(代) FAX:(045)332-5391 <http://www.i-vis.co.jp> email: info@i-vis.co.jp

