

Tri-Mode Ethernet MAC Core

10/100/1000 MAC コアは Full Duplex mode モードで動作し、スイッチング・アプリケーションのための transparent mode と、NIC またはライン・カード・アプリケーションのための full Ethernet frame termination/generation をサポートします。Tri-Mode Ethernet MAC コアはすべての業界標準 Gigabit Ethernet PHY デバイスとシームレスにインターフェースします。MoreThanIP 社は 1000Base-X PCS (Physical Coding Sub-layer) コア、SGMII, RMII, RGMII, SSSMII モジュールなども提供します。

論理合成可能なコアが VHDL, Verilog またはネットリストの形で提供されます。

MoreThanIP社について

MoreThanIP社は 2000 年に設立され、高速通信、シリアル・バックプレーン、エンベデッド・システムの設計とIPの提供を行っています。これには、標準プロダクトの仕様決定、設計、実装が含まれます。優れた技術と豊富なハードウェアおよびソフトウェアの設計経験により、MoreThanIP社は高機能で低コストのソリューションを短期間で実現します。 <http://www.morethanip.com>

eASIC について

eASIC はファブレス・セミコンダクター・カンパニーで、製造期間とコストを大幅に低減する革新的なストラクチャード ASIC デバイスとコンフィギュラブル・ロジック IP を提供します。FPGA に似たプログラマブル・ロジックと ASIC に似た VIA レイヤー・カスタマイズ配線により、低コスト、高性能、短納期の ASIC を実現します。この革新的なデバイスは eBeam 直描により効率的に製造されるため、マスク代金は不要です。

eASIC Corporationは 1999 年に設立された未公開企業であり、カリフォルニア州サンタクララに本社を置きます。Vinod Khosla, Kleiner Perkins Caufield and Byers (KPCB), Crescendo Ventures, Evergreen Partners. などから投資を受けています。 www.eASIC.com

* * *