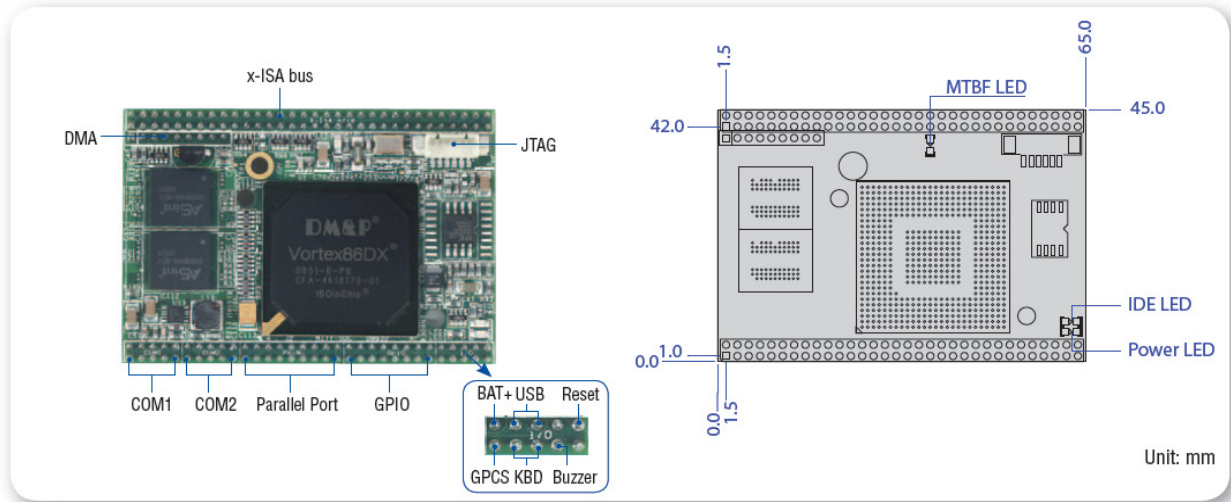


# VDX-6319RD-FB-D

256MB/2S/USB/GPIO



## 仕様

プロセッサ	DM&P SoC CPU Vortex86DX- 800MHz リチウムバッテリー対応のリアルタイムクロック
キャッシュ	L1:16K I-キャッシュ,16K D-Cache,L2キャッシュ 128KB
バス	16-bit x-ISA インターフェイス
BIOS	AMI BIOS
システムメモリ	256MB DDR2 オンボード
I/O	RS-232ポート×2(TTL×2) USBポート (Ver2.0)×1 パラレルポート×1 16-bit GPIOポート×1
コネクタ	2.0mm 64ピンヘッダー 16-bit x-ISA インターフェイス x1 2.0mm 64ピンヘッダー I/O インターフェイス x1 2.0mm 9ピンヘッダー DMA x1 1.25mm 6ピンウエハー JTAG x1
ウォッチドッグ タイマー	ソフトウェア制御タイマー 30.5μ sec.to 512 sec. x2 sets(ウォッチドッグ 1 M6117D)に完全対応)
フラッシュ ディスクサポート	4MB SPI フラッシュディスク オンボード 512MB MSTIエンベディスクモジュール オンボード
電力需要	シングル電圧+5V @ 400mA
重量	30g
サイズ	65mm x 45mm (2.56 x 1.77 インチ)
動作温度	-20°C ~ +70°C -40°C ~ +85°C (オプション)

## Mity-SoC Module

Mity-SoC Module:VDX-6319RD-FB-D(65×45mm)は、Vortex86DX CPU、256MB DDR2メモリ、エンベディスク512/1G/2GB、BIOS、そしてマルチI/Oを搭載し、独自のアプリケーションにおける核となるように設計されています。I/Oインターフェイスは64pin(2×32,ピッチ2.0mm)コネクタを2つ持ち、一つはx-ISAバス、もう一つはRS-232、プリンタ、IDE及びGPIO全てのI/O機能を含んでいます。お客様が容易にMity-SoC モジュールを利用できるようサポートする為に、ICOPはMity-SoCの優れた開発キット、及びMity-SoCモジュール用のVGA/LCD開発キットをご用意しております。またお客様が必要とするI/Oインターフェイスの設計工程を容易にする関連回路図も提供しております。ぜひ 私たちのウェブサイトであなたが必要とする更なる情報をご覧ください。

## Mity-SoC CPU Module Ordering Selection

Ordering Type No.	SST-512MB	SPI-4MB	TTL	RS-232
VDX-6319RD-FB-A	V		V	
VDX-6319RD-FB-B	V			V
VDX-6319RD-FB-C	V	V	V	
VDX-6319RD-FB-D	V	V		V

## 付属品

- VDX-6319RD-FB-Dx1

## 注文型式

- VDX-6319RD-FB-D Vortex86DX Mity-SoC CPU Module with 256MB DDR2
- VSX-6119-1 Mity-SoC Development Board
- ICOP-6019-VGA Mity-SoC VGA/LCD Development Kit