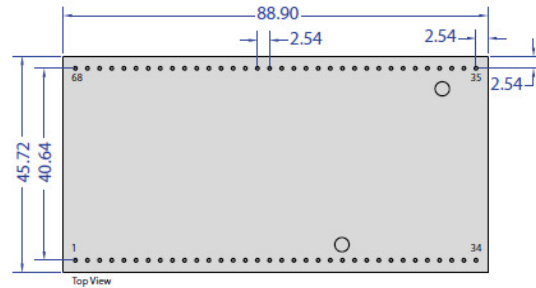
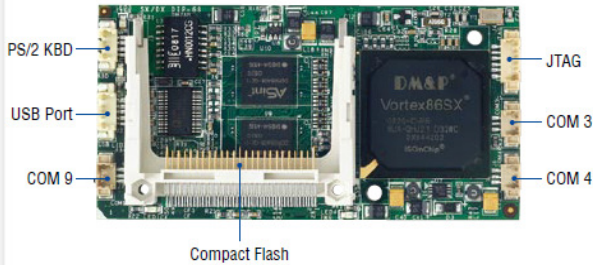


VSX-6100-V2

128MB/4S/3USB/LAN/GPIO/CF



Unit: mm

仕様

プロセッサ	DM&P SoC CPU Vortex86SX- 300MHz 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
BIOS	AMI BIOS
システムメモリ	128/256MB DDR2 オンボード
LAN	10/100Mbps イーサネット内蔵
I/O	RS-232ポートx4 (TX/RXx3) USBポート (Ver2.0)x3 10/100 Mbps イーサネットポートx1
コネクタ	1.25mm 3-ピン ウェハ－ RS-232 x3 1.25mm 5-ピン ウェハ－ USB x1 1.25mm 4-ピン ウェハ－ キーボード x1 1.25mm 6-ピン ウェハ－ JTAG x1 Type I/II コンパクト フラッシュ スロット 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	コンパクト フラッシュ タイプ I/II 2MB SPI フラッシュ ディスク
電力需要	シングル電圧+5V @ 340mA
重量	28g
サイズ	90mm x 46mm (3.54 x 1.81 インチ)
動作温度	-20°C ~ +70°C -40°C ~ +85°C (オプション)

付属品

- VSX-6100-V2x1

注文型式

- VSX-6100-V2 Vortex86SX DIP 68 pin CPU Module with 128MB DDR2
- VSX-6100-EVB Vortex86SX DIP 48/68pin CPU Module Development Board

2.0mm 68-Pin Signal Assignment for VSX-6100-V2

PIN#	Signal Name	PIN#	Signal Name
1	GND	35	GND
2	PWRGND	36	TXDEN2
3	GP00	37	CTS2\
4	GP01	38	DSR2\
5	GP02	39	DTR2\
6	GP03	40	RXD2\
7	GP04	41	RI2\
8	GP05	42	RTS2\
9	GP06	43	TXD2\
10	GP07	44	DCD2\
11	SPICs/GP30	45	GND
12	SPICLK/GP31	46	GP23
13	SPID0/GP32	47	GP24
14	SPID1/GP33	48	GP25
15	GP34	49	GP26
16	GP35	50	GP27
17	GP36	51	CTS1\
18	GP37	52	DSR1\
19	SPEAKER	53	DTR1\
20	GP20	54	RXD1\
21	GP21	55	RI1\
22	GP22	56	RTS1\
23	VBATT	57	TXD1\
24	VCC	58	DCD1\
25	GP10	59	GND
26	GP11	60	LUSBD2-
27	GP12	61	LUSBD2+
28	GP13	62	LUSBD3-
29	GP14	63	LUSBD3+
30	GP15	64	LAN-RX-
31	GP16	65	LAN-RX+
32	GP17	66	LAN-TX-
33	SYSCLK	67	LAN-TX+
34	IRQ6	68	VCC