

Compact PC

(Model No: eBOX- 3310MX)

User Manual



MSK Technology (주)

(이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 ,가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.)

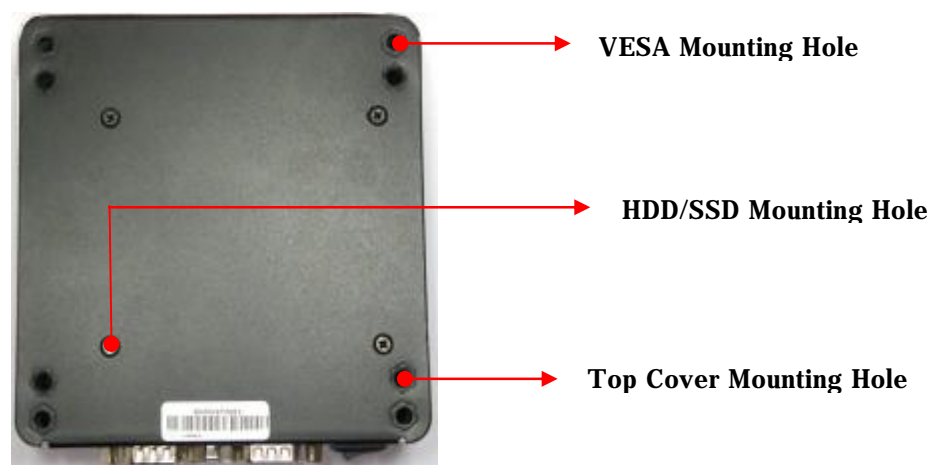
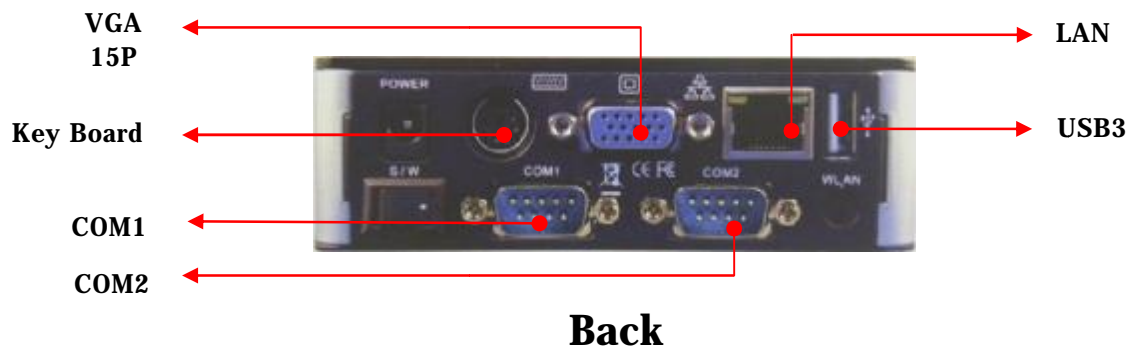
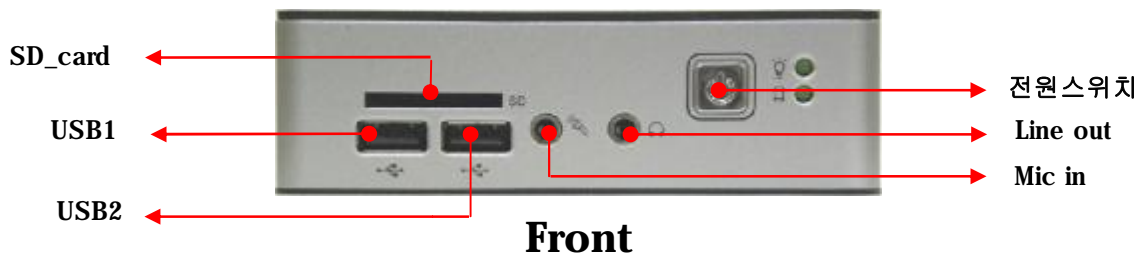
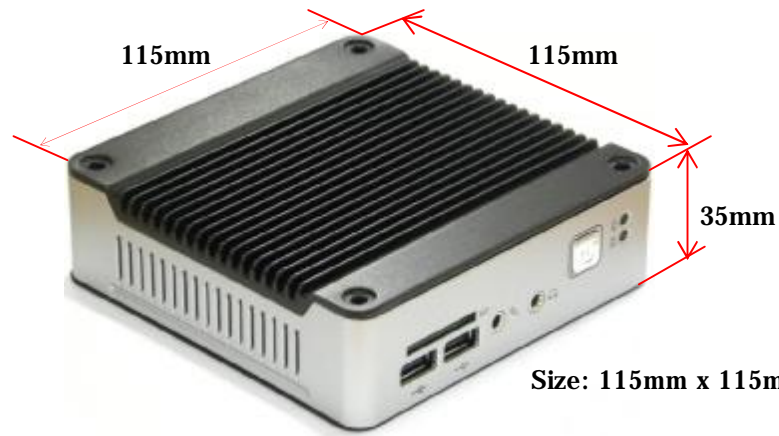
n 제품설명

- I 32bit x86 1GHz SoC CPU 의 고성능 구현.
- I 다양한 OS(WinXP, WinCE, Ubuntu, DOS, etc) 지원.
- I 팬리스로 무소음 및 열발생 최소화 설계.
- I 저전력 설계 및 SATA Storage 사용.
- I 산업용 OS Windows Embedded XP (POSReady 2009) 설치로
윈도우 시스템 종료 버튼 클릭 없이 파워 Off.
- OS 보호 기능 내장
- I 전원 Off 없이 365일 사용.

n 제품 규격

CPU	DMP Vortex86MX+ 32bit x86 SoC, 1.0GHz
System 메모리	DDR2 1GB (128MB x 8) on board
입/출력	<ul style="list-style-type: none"> - VGA port x1 (D- Sub 15- pin) - RJ- 45 LAN x1 - USB 2.0 x4 - Serial port x3 (COM1 : x1, COM2 : x2) - SD_card x1 - PS2 KB - Mic in and Line out - SATA x1
입력전원	DC- input 12V/2.5A
크기	115mm(W) x 115mm(D) x35mm(H)
중량	500g
Movie	SSE (Silver Light) 지원안함
운영체제 (선택 사양)	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP, Windows CE, etc • Linux (Ubuntu 10.04, CentOS, etc)
Option(선택 사양)	SSD 16G, 32G, 64G, 128G, etc

n 제품사진

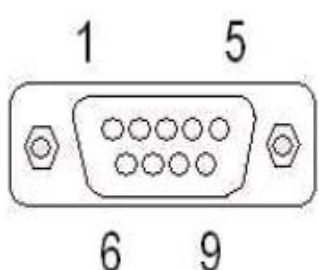


Bottom

nPin 배치

- COM1 (9 Pins) : Standard

- COM2 (9 Pins) : 아래 핀 맵 참조

	Pin #	Signal Name	Pin #	Signal Name
		1	-	2
	3	TXD3	4	-
	5	GND	6	-
	7	TXD4	8	RXD4
	9	-	--	-

nOS option

- Windows XP 전용 : Embedded XP (POSReady 2009)
- Ubuntu 10.04

nSD Card 사용법

- SD Card에 OS 설치 시

- SD Card에 OS를 설치하면 **SATA Storage**는 저장매체로 사용
하기 바랍니다. 양쪽에 OS를 설치하는 것은 권장하지 않습니다.

- SD Card에 OS 설치 없이 저장매체로만 사용 시

- SD Card를 파워 온 하기 전 삽입합니다.

- 전원을 켜 후 SD Card를 끼우면, 인식하지 못합니다.

n기타 주의사항

- 백신 프로그램으로 알약은 추천하지 않습니다. 알집 및 다른
프로그램은 상관 없습니다.

- 산업용 PC에는 산업용 OS인 **Windows Embedded OS**를 사용
하는 것이 좋습니다.

nStorage option



SSD : 64G/128G

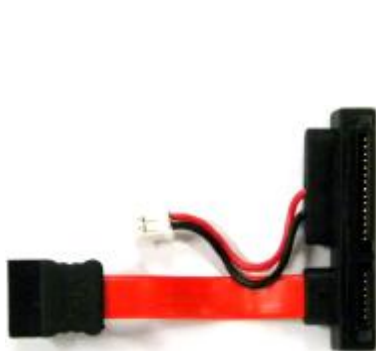


SATA DOM: 16G/32G



SDHC 16G(Optional)

nAccessory



eBOX전용 SATA Cable



Adopter(12V, 3A)

neBOX- 3310 series

	eBOX-3310MX	eBOX-3310MX-JSK
Processor	Vortex86MX2+	
Memory	Onboard 1GB DDR2	
VGA	Integrated Graphics Chip / D-Sub 15pin	
Ethernet	1	1
USB	External : 3 ports / Internal : 1 port	
SD Slot	1x	
SATA	1x	
PS2	1	
RS232	2	2
Power	DC +8V ~ +15V	
Dimensions	115 x 115 x 35 mm	
Weight	500g	
Operation Temp	5 ~ 50 °C	
Audio	Mic in and Line out	N/A
GPIO	N/A	24-bit GPIO
Power Switch	2ea(전면:1, 후면:1)	1ea(후면)
Power ON	후면 S/W & 전면 S/W: On	후면 S/W : On
OS	*Windows XP *Win CE *Ubuntu 10.04	*Windows XP *Win CE *Ubuntu 10.04

nA/S 및 고객 상담 센터

(주)MSK Technology

TEL : 070- 4172- 8980

FAX : 031- 732- 8977

주소 : 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 545 (상대원동) 한라
시그마벨리 B210-2호

우편번호 : 462- 807

I 약도



- I 제품 사용중 이상이 발생하거나 불편한 점이 있을 시 고객 상담 센터로 문의 하시면 빠르고 친절하게 상담해 드립니다.
- I 본 제품과 사용설명서는 성능 향상을 위해 사전 예고없이 기능 및 디자인이 바뀌 수 있음을 양지해 주시기 바랍니다.