MTS-15-3

Touch Panel

장비개요 및 성능

Description

○ 본 제품은 15형 일체형(Computer) Touch Pane로서 Main Control Unit (MMCU-100S, 150S, 200, 250S, 300S)통신(RS-232C)연결하여, 시스템 제어를 위한 통합제어용 Touch Panel로 사용하는 제품이다.

Features

○ 본 시스템은 PC 구조를 기반으로 응용한 장비로 NS Geode 233/300 MHz로부터 Intel Pentium Ⅲ 850MHz까지의 다양한 CPU를 탑재할 수 있는 다목적 PC 시스템이다.

○ PC는 기본적으로 4 Serial Port, 10/100 Ethernet, Sound, USB Port를 내장하였으며 추가로 제공되는 확장슬롯은 Field Bus Master Card, Motion Controller 등 각종 I/O Card, PCMCIA Card, VISION Card등을 삽입할 수 있어 다양한 PC 기반 제어기로의 응용에 적합하다.

Panel Drawing



Specifications

○ General Part

- Pentium Ⅲ CPU의 방열문제로 순동의 방열판 및 Dual Ball Bearing Cooling Fan을 채택하여 최고의 방열효과.
- CPU Board의 성능 및 안전성에 가장 중요한 Main Chip Set은 산업현장에서 가장 안정적인 Intel440bx를 채택
- 외부기기와 가장 많이 접속되는 Serial Port의 외부노이즈 차단.(1.5Kv의 ESD Protection기능)
- 진보된 기능의 10/100 Base Ethernet.(Wake On Lan, Boot Rom, PXE기능 지원)
- 최고 성능의 VGA Controller - C&T 69030채택.
- LCD의 휘도조정 가능.
- 하드웨어 자기진단 기능. (GENESYS GL518SM)
- 별도의 증폭기가 필요 없는 스테레오 오디오 출력. (3watt) GPS, Flash Disk 지원.
- Socket 370 CPU 구조의 Pentium Ⅲ Processor(최대850MHz) 또는 저가의 Celeron processor 지원.
- 15.1" SVGA TFT LCD 지원
- PCI 및 ISA 확장슬롯 제공.

Max Digital Tech Co.,Ltd
Copyright 2006 Max Digital Tech.All rights reserved
Lead the 21st century with technology and service ..

Asia	+65 81335582	Fax. +65 67828910
China	+86 021 54249750	Fax. +86 021 54240199
Singapore	+65 81335582	Fax. +65 67828910
Korea	+82 2 2026 1200	Fax. +82 2 2026 1217

MTS-15-3

Touch Panel

장비개요 및 성능

Specifications

- 3.5"Hdd, Slim Size CD-ROM, 3.5" Fdd 내장.
- DISPLAY TYPE : 15.1" TFT
- RESOLUTION : 800 * 600
- MAX COLORS : 262K
- 확장슬롯 : 1 PCI 또는 1 ISA
- CPU : Intel Celeron/Pentium Ⅲ/850 Ns Ge Ode 233/266/300
- MEMORY : 256MB SDRAM (EMB-370 BOARD)/128MB SDRAM (EMB-586G BOARD)
- TOUCH SCREEN : 3M Dynapro Touch Screen : (ANAIOG REGISTIVE TYPE)
- THERS : 4 Serial Port, 1 Parallel Port, Sound / Mic / Line In Ports, External Crt Port, 2 Usb Port, 10/100M Lan
- RELATIVE HUMIDITY : 5% ~ 85% / 40℃(Non-Condensing)
- VIBRATION (OPERATION) : 5 ~ 500Hz 1G Rms Random Vibration

○ 전면 FRONT PANEL

- 고신뢰성의 7 Layer의 Dynapro 터치 스크린 채용
- 터치 스크린 미장착시 특수 강화아크릴 장착. (전면 충격으로부터 LCD 보호)
- NEMA4/12IP65 규격만족.

○ Power Part

- Power source : 80 Watts, Input Voltage 90 ~ 270VAC/47 ~ 63Hz, Output Voltage +5V/10A, +12V/2.0A,

Max Digital Tech Co.,Ltd
Copyright 2006 Max Digital Tech.All rights reserved
Lead the 21st century with technology and service ..

Asia	+65 81335582	Fax. +65 67828910
China	+86 021 54249750	Fax. +86 021 54240199
Singapore	+65 81335582	Fax. +65 67828910
Korea	+82 2 2026 1200	Fax. +82 2 2026 1217