

# eMT3120A- 12,1"

# eMT3150A- 15"

IHM TOUCHSCREEN "PREMIUM"

COM DISPLAY LCD

Aluminium case

As interfaces de operação Homem-Máquina (IHM) da serie MT3000 são produtos "top-de-linha", destinados a aplicações refinadas e de alto desempenho.

Equipada processador de 32 bits RISC de 800MHz com uma tela de LCD XVGA - TFT com super alta definição e contraste dentre os melhores do mercado.

Através do software-editor gratuito Easy Builder-PRO este equipamento desempenha funções sofisticadas tais como receitas, gráficos, data-loggers e outras, sem cobrar nada a mais por isso.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CPU : processador A8 CORTEX 32 bits RISC de 800MHz

RAM : 256MB DDR2 on board

MEMORIA : 256MB flash memory on board

MEM. CARD : 1x SD / SDHC CARD SLOT

I/O : 2 portas seriais: RS232/RS485 2w/4w (COM1, COM3)

2 portas USB 2x (2.0 high speed)

1 porta CAN BUS (COM3)

ETHERNET : 1 porta (10/100 Base T)

AUDIO : 1 saída "line out" 3,5mm jack

ENTRADAS PARA VÍDEO : 2x NTSC / PAL (RCA)

RTC : Incluso

ALIMENTAÇÃO : 24Vcc +/- 20% @ 850mA (Fonte isolada)

GRAU DE PROTEÇÃO : NEMA4 / IP66 no frontal

TEMPERATURA DE TRABALHO : 0 ~40°C

UMIDADE RELATIVA : 10%~90% sem condensação

EMI : Atende a FCC classe A

CE : Atende as normas EN50081-2 e EN50082-2

DIMENSÕES : eMT3120A : ( 244 x 317 x 46) mm (HxLxP)

eMT3150A : ( 293 x 366 x 57) mm (HxLxP)

DIMENSÕES PARA CORTE: eMT3120A: (231 X 305) mm H x L

eMT3150A: (279 X 352) mm H x L

PESO : 2,1 Kg

SOFTWARE : Easy Builder PRO

## ESPECIFICAÇÕES LCD

TIPO / TAMANHO : XVGA - TFT lcd / 12,1" (diagonal)

XVGA - TFT lcd / 15" (diagonal)

RESOLUÇÃO / CÔRES : (1024 X 768) / 16,2 M cores

CONTRASTE: 700 : 1

LUMINOSIDADE (cd/m<sup>2</sup>) : 400

BACKLIGHT / VIDA ÚTIL : 50K horas

## TOUCHSCREEN

TIPO : 4 fios, analógico resistivo

TRANSPARÊNCIA : > 80%

VIDA ÚTIL : 1milhão de operações (min)