

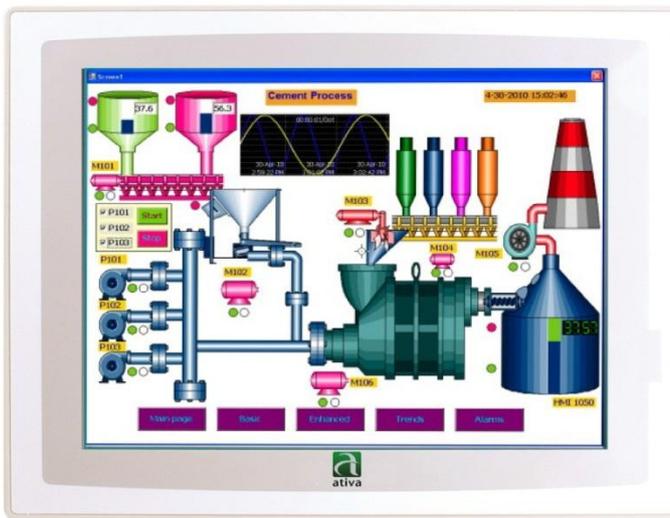
# FICHA TÉCNICA

## M15TSC-ET

### 1. Características Gerais:

- CPU de alta velocidade incorporado (800 MHZ).
- Gerencia os dados do projeto pelo ActiveSync ( Windows XP) ou Mobile Device Center(Windows 7).
- Fácil download e upload do projeto através do cabo USB / cartão de memória cabo SD / Ethernet /Pen-Drive.

Possui vários drivers de comunicação, como por exemplo: PLC Ativa, Allen Bradley, Siemens, Omron, Mitsubishi, entre outros.



- Suporta várias interfaces de comunicação diferentes
  - Porta Ethernet 100Mbps integrada.
  - Três portas seriais (Com1, Com2, Com3).
  - Porta USB (host) que permite conectar dispositivos USB, como teclado, mouse, pendrive.
  - Porta mini USB para programação
  - Slot para cartão SDHC integrado para IHMs acima de 7".
- Soluções Integradas de rede
  - Funciona até 4 portas de comunicação simultaneamente (3 Seriais, 1 Ethernet)
  - Todos os modelos suportam rede multi-drop: porta RS485, porta Ethernet 100Mbps
  - Facilidade de comunicação com outras IHMs ATIVA-Xpanels ou ATIVA-SCADA
  - Diversos drivers suportados.

# FICHA TÉCNICA

## M15TSC-ET

### 2. Especificações Técnicas:

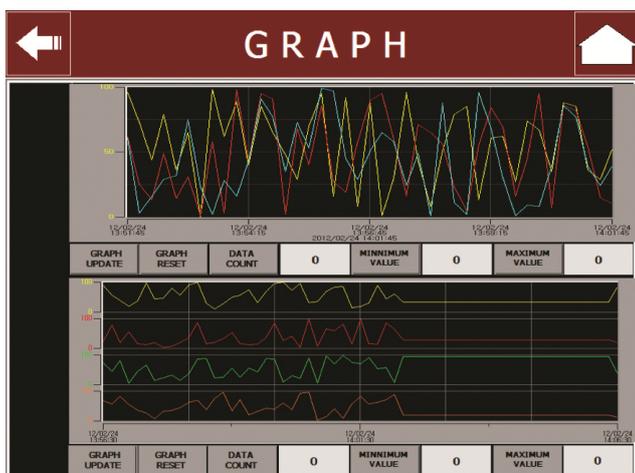
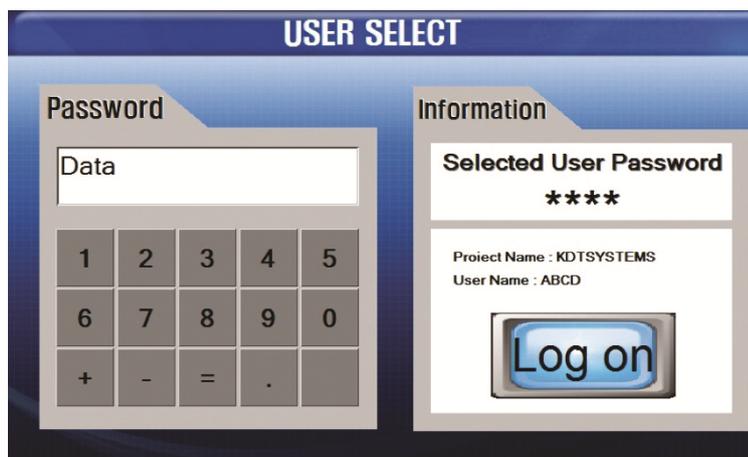
MT15TSC-ET	
Alimentação	100 ~240 VAC
Temperatura ambiente	0°C ~ 50°C
Temperatura de armazenagem	-10°C ~ 60°C
Display LCD	15" (1024 x 768)
Tipo Touch	Resistivo 4 fios
MTBF	50.000 HS
Backlight	Led
Ajuste de Brilho	Sim
Screen Saver	Sim
Memória Flash	128 MB
Memória RAM	256 MB
Sistema Operacional	Windows Embedded Compact 7
Relógio Tempo Real	Sim
Buzzer	Sim
SD Card Slot	Sim
COM 1 RS422/RS485	1
COM 2 RS232	1
COM 3 RS232	1
Ethernet 10/ 100 Mbps	1
USB Host	1
Dimensões Externas (LxHxP) mm	395 x 310 x 89
Dimensões de Corte (LxH) mm	382 x 297
Grau de Proteção	IP 65 Frontal
Frontal/ Caixa	Alumínio/ Plástico

# FICHA TÉCNICA

## M15TSC-ET

### 3. Características do software (XPANEL DESIGNER):

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ambiente de desenvolvimento é semelhante ao ATIVA-SCADA. Diversas maneiras de baixar / atualizar o projeto (USB, Ethernet Loader, disco removível)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fácil de inserir imagens usando a Área de Transferência</li> <li>- Imagens gráficas externas podem ser importadas /exportadas usando clipboard de janelas.</li> <li>- Suporta a função de cor transparente e compressão de imagem</li> <li>- Suporta imagem bitmap 24bit</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Editor de Animação</li> <li>- O usuário pode criar seu próprio objeto de animação</li> <li>- Fornece o simulador para objeto de animação</li> <li>- Animação recém-criada pode ser adicionada à biblioteca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Objeto Switch / Lâmpada</li> <li>- Operações simples de mouse fornecem as funções de switch e lâmpada</li> <li>- Até 256 etapas podem ser definidas em função da lâmpada</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gerenciador de Banco de Dados</li> <li>- Todos os dados de endereço podem ser identificados e modificados na base de dados</li> <li>- Banco de dados compatível com Excel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Suporta fontes multi-idiomas</li> <li>- Permite o uso de fontes instaladas do Windows</li> <li>- Suporta unicode</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fornece várias formas de trend</li> <li>- Scope YT, XY, Log, ST, SPC,</li> <li>- Fornece histórico de trend(YT, XY)</li> <li>- Suporta função zoom (YT, XY).</li> <li>- Permite exibir um log de dados (Scope)</li> <li>- Suporta trend de propósito específico (ST, SPC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alarme</li> <li>- Suporta 10 grupos de alarme onde cada grupo suporta até 200 alarmes</li> <li>- Resumo de alarme exibe o histórico de alarme na tela</li> <li>- Fornece alarme reconhecedor de funcionalidades</li> <li>- Suporta botão de controle de sumário dos alarmes</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Script</li> <li>- Suporta linguagem de script de sintaxe C</li> <li>- Função de script interna pode controlar os recursos avançados do XPanel</li> <li>- Permite chamar função definida pelo usuário</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Data Log</li> <li>- Permite a criação de até 32 blocos de dados</li> <li>- Os dados coletados podem ser exibidos na tabela</li> <li>- Os dados coletados através de scope trend podem ser exibidos no gráfico</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Editor de Frames</li> <li>- Fornece split-screen</li> <li>- A estrutura e o tamanho do frame podem ser editados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Simulator</li> <li>- Permite modificar o valor do tag na janela de simulador</li> <li>- Funciona no PC com a mesma resolução da tela real</li> </ul>

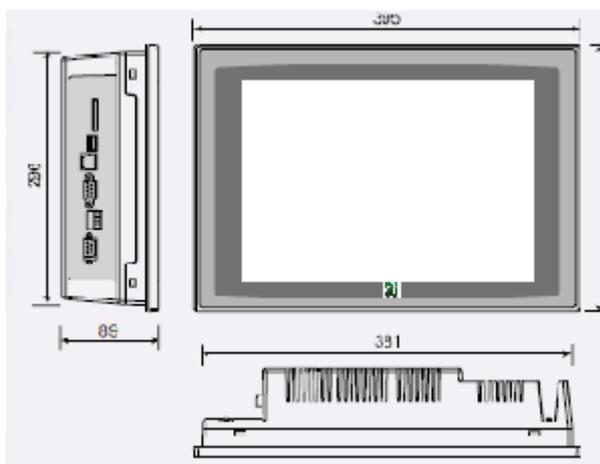



The screenshot shows a software interface titled "USER SELECT". It is divided into two main sections: "Password" and "Information". The "Password" section contains a text input field labeled "Data" and a numeric keypad with buttons for digits 1-5, 6-0, and symbols +, -, =, and . The "Information" section displays "Selected User Password" as "\*\*\*\*", "Project Name : KDTSYSTEMS", and "User Name : ABCD". At the bottom of the "Information" section is a large blue button labeled "Log on".

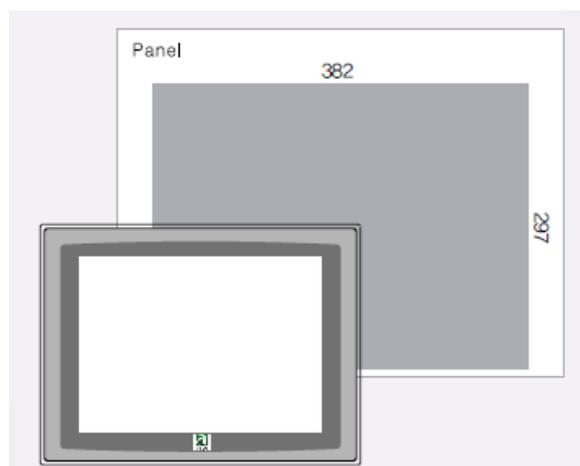
As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÃO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

### 4- Dimensões

#### 4.1 Dimensões Externas



#### 4.2 Dimensões de Corte



### **5- Ligação Elétrica**

Tensão: 100 ~240 VAC (BORNE 3 VIAS)

