

# Folha de dados do produto

Especificações



12" wide screen touch panel, 16M colors, COM x 2, ETH x 1, USB host / device, RTC, DC24V

HMIET6600

## Principal

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Linha de produto              | Easy Harmony ET6     |
| Tipo de produto ou componente | Tela tátil           |
| designação do software        | Vijeo Designer Basic |
| Sistema operacional           | VxWorks              |
| nome do processador           | ARM Cortex-A8        |

## Complementar

|                                     |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho do display                  | 12 "                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de display                     | TFT LCD colorido                                                                                                                                                                                                       |
| Cor do display                      | 16 milhões de cores                                                                                                                                                                                                    |
| Resolução do display                | 1280 x 800 pixels WXGA                                                                                                                                                                                                 |
| Painel sensível ao toque            | Único toque resistiva analógica                                                                                                                                                                                        |
| Brilho                              | 16 níveis                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de fonte                       | ASCII<br>ASCII (caracteres europeus)<br>Chinês (Chinês simplificado)<br>Japonês (ANK, Kanji)<br>Katakana<br>Coreano<br>Taiwan (Chinês tradicional)                                                                     |
| tensão nominal de fornecimento [Us] | 24 V CC +/- 20 %                                                                                                                                                                                                       |
| corrente de irrupção                | 30 A                                                                                                                                                                                                                   |
| sinalização local                   | LED de status Verde, Contínuo para operativo<br>LED de status Laranja, Contínuo para início do software<br>LED de status Vermelho, Contínuo para alimentação (Ligado)<br>LED de status, off para alimentação (Deslig.) |
| consumo de energia                  | 14 W                                                                                                                                                                                                                   |
| número de páginas                   | 200 páginas de aplicativo                                                                                                                                                                                              |
| frequência do processador           | 800 MHz                                                                                                                                                                                                                |
| porta Ethernet                      | 10/100BASE                                                                                                                                                                                                             |
| descrição da memória                | Memória do dispositivo 256 MB<br>Memória de dados do utilizador 256 MB<br>Memória de backup 128 kB                                                                                                                     |

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tipo de conexão integrada         | 1 Conexão serial COM1 - 1 SUB-D macho de 9 pinos - RS232C (taxa: 2400...115200 bps)parte inferior<br>1 ligação de série COM2 - 1 SUB-D macho de 9 pinos - RS422/RS485 (taxa: 2400...115200 bps)parte inferior<br>ligação de série COM2 (taxa: 2400...187500 bps)parte inferior<br>1 Ethernetparte inferior<br>1 USB 2.0 tipo Atraseira<br>1 USB 2.0 tipo micro Btraseira |
| Alimentação                       | Alimentação externa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| relógio em tempo real             | Incorporado 0...50 °C<br>Incorporado 10...90 % RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Protocolos que podem ser baixados | Modbus<br>Uni-TE<br>Protocolos de terceiros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| marca do produto                  | Schneider Electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| modo de fixação                   | Por 4 parafusos , montagem em painel com 1,6...5 mm de espessura                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| dimensoes de recorte              | 295 x 217 mm dimensão de corte do painel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Altura                            | 233 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Largura                           | 311 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profundidade                      | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso líquido                      | 1,62 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Meio ambiente

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| imunidade a micro interrupção           | 5 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| material do invólucro                   | PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| material frontal                        | Plástico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Normas                                  | EN 61000-6-4<br>EN 61000-6-2<br>EN 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-1-201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Certificações do produto                | CE<br>UL<br>EAC (pendente)<br>KC-Mark (pending)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diretivas                               | 2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão<br>2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura ambiente para funcionamento | 0...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| umidade relativa                        | 10...90 % sem condensação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Altitude de funcionamento               | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| grau de proteção IP                     | IP20 conforme IEC 61131-2 (Painel traseiro)<br>IP65 conforme IEC 61131-2 (Painel frontal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| resistência ao choque                   | 147 m/s² para 11 ms (X, Y, Z direcções por 3 vezes) conforme EN/IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| resistência à vibração                  | +/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz)X, Y, Z direcções para 10 ciclos (approx. 100 min) conforme EN/IEC 61131-2<br>9,8 m/s² (f = 9...150 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Compatibilidade eletromagnética         | Teste de imunidade contra transientes / rajadas elétricas - test level: 2 kV (portas de alimentação) conforming to IEC 61000-4-4<br>Teste de imunidade contra transientes / rajadas elétricas - test level: 1 kV (portas de sinal)<br>Teste de imunidade contra descarga eletrostática - test level: 6 kV (descarga de contato) conforming to EN/IEC 61000-4-2, nível 3<br>Teste de imunidade contra descarga eletrostática - test level: 8 kV (descarga de ar) |

## Unidades de embalagem

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 8,2 cm  |
| Package 1 Width              | 18,5 cm |
| Package 1 Length             | 28,5 cm |
| Package 1 Weight             | 2,21 kg |
| Unit Type of Package 2       | CAR     |
| Number of Units in Package 2 | 4       |
| Package 2 Height             | 34,5 cm |
| Package 2 Width              | 41,5 cm |
| Package 2 Length             | 54,5 cm |
| Package 2 Weight             | 9,78 kg |

## Garantia contratual

|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 18 meses |
|----------|----------|

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data](#) >

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto](#) >

| Pegada ecológica              |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Pegada de carbono (kg.eq.CO2) | 1492                                        |
| Divulgação ambiental          | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a> |

Use Better

| Materiais e embalagem               |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Pacote com papelão reciclável       | Sim                                  |
| Embalagens sem plástico             | Não                                  |
| <a href="#">Diretiva RoHS da UE</a> | Em conformidade com isenções         |
| Número SCIP                         | Fb517918-35ee-4cc6-8104-c869784aec43 |
| Regulamentação REACH                | <a href="#">Declaração REACH</a>     |

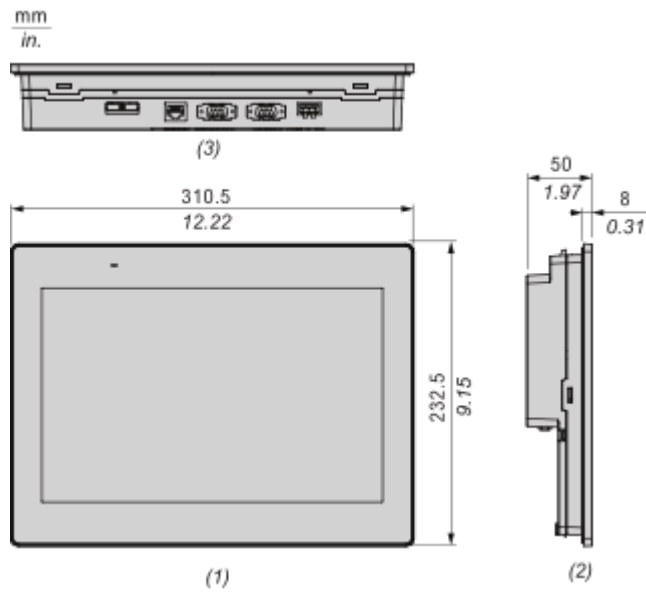
Use Again

| Reembalar e refabricar  |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Perfil de circularidade | <a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a> |
| Recolha de produtos     | No                                                  |

Desenhos das dimensões

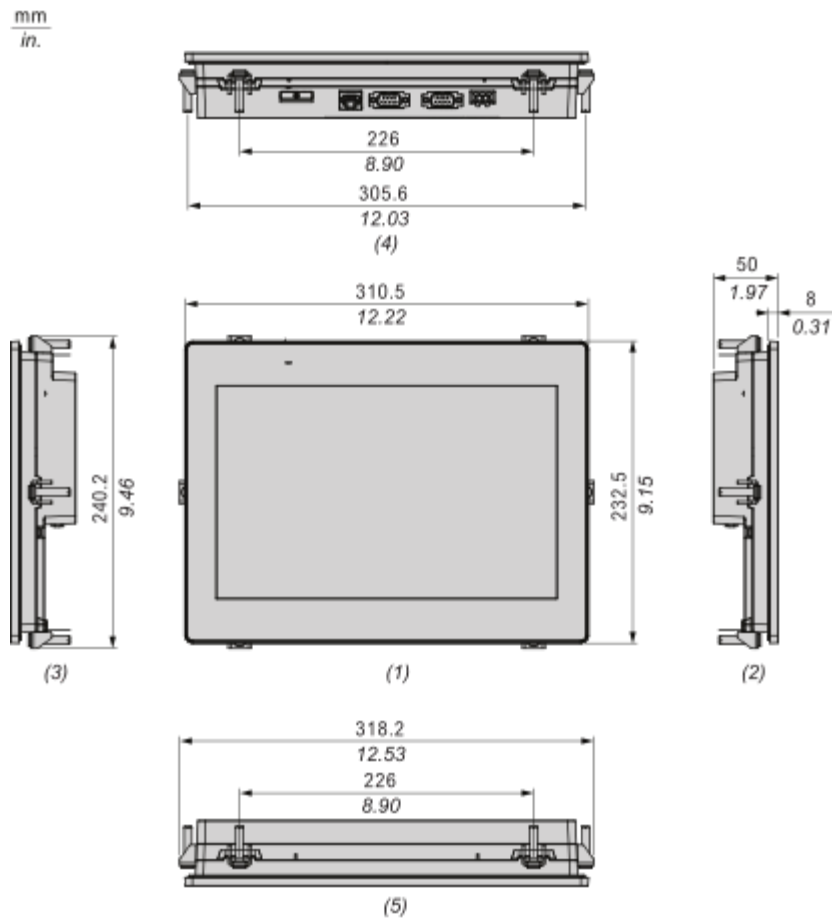
Dimensões

Dimensões externas



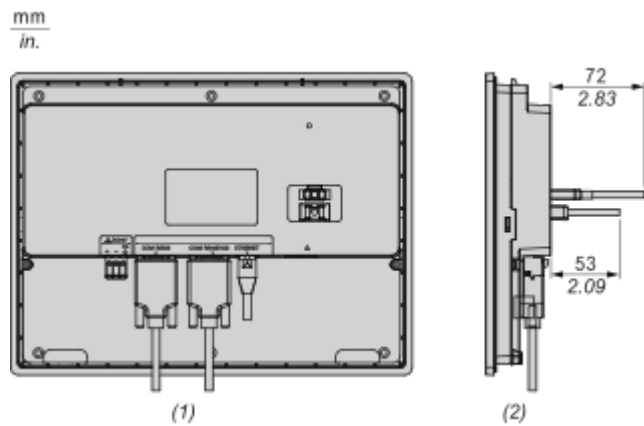
- (1): Parte da frente  
(2): Esquerda  
(3): Inferior

Dimensões com parafusos de instalação



- (1): Parte da frente
- (2): Esquerda
- (3): Direita
- (4): Inferior
- (5): Parte superior

Dimensões com cabos

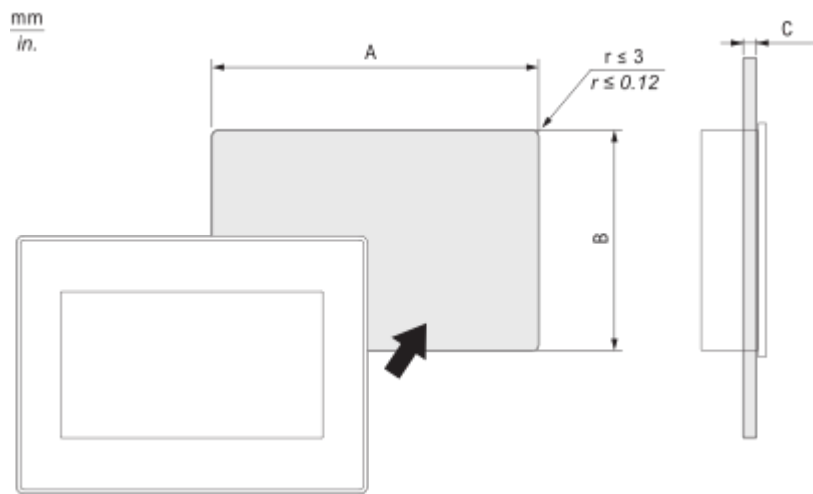


- (1): Parte traseira
- (2): Esquerda

Montagem e remoção

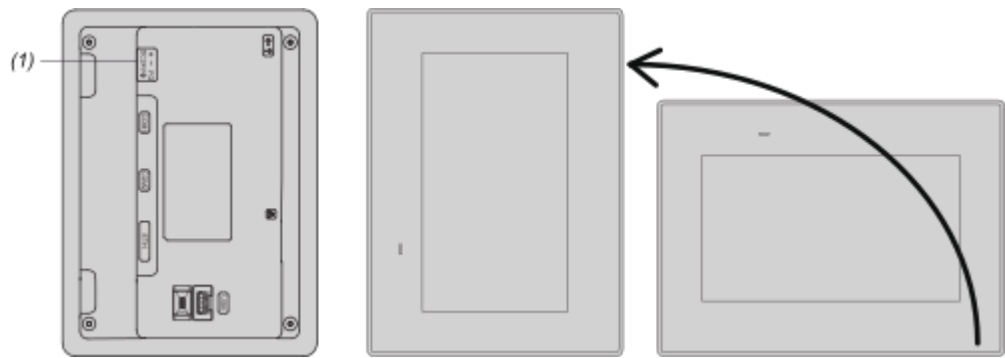
Montagem

Dimensão do recorte do painel



| A            |                   | B            |                  | C       |            |
|--------------|-------------------|--------------|------------------|---------|------------|
| mm           | pol.              | mm           | pol.             | mm      | pol.       |
| 295 (+1, -0) | 11,61 (+0,04, -0) | 217 (+1, -0) | 8,54 (+0,04, -0) | 1,6...5 | 0,06...0.2 |

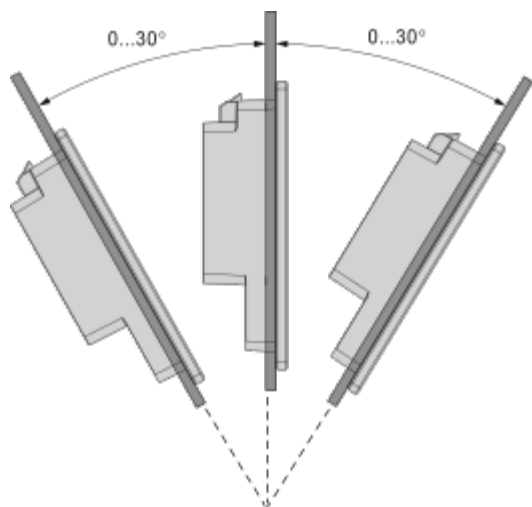
Orientação de montagem



(1): Conetor de alimentação

Nota: Para a montagem de orientação vertical, certifique-se de que o software de edição de ecrã suporta a função.

Ângulo de montagem



Espaço livre

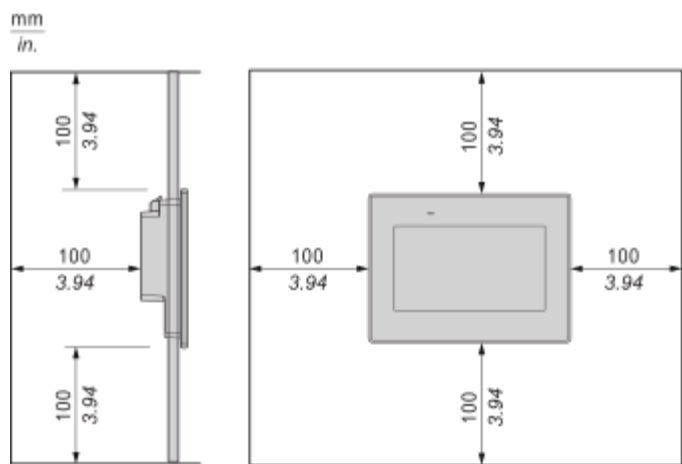


Image of product / Alternate images

Alternative

---

