

# Folha de dados do produto

Especificações



## DISPLAY INTERFACE HOMEM-MAQUINA TOUCH ADVANCED DE 7 WIDESCREEN WVGA

HMIDT351

### Principal

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Linha de produto                    | Harmonia GTU                        |
| Tipo de produto ou componente       | Painel tátil avançado               |
| Tipo de terminal                    | Tela tátil                          |
| Tensão nominal de fornecimento [Us] | 12 ... 24 V CC fonte de alimentação |
| Limites de tensão de alimentação    | 10,8...28,8 V                       |
| Consumo de potência em W            | 6,5 W                               |
| Corrente de irrupção                | 30 A                                |

### Complementar

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Resolução do ecrã tátil   | 1024 x 1024                          |
| Resolução em pixels       | 800 x 480                            |
| Tamanho do display        | 7 polegadas                          |
| Relacao aparente          | 4:03                                 |
| Tipo de display           | TFT LCD colorido                     |
| Resolução do display      | 800 x 480 pixels WVGA                |
| Cor do display            | 262144 cores                         |
| Vida útil da luz de fundo | 50000 horas                          |
| Painel tátil              | Único toque resistiva analógica      |
| Tipo de resfriamento      | Convecção natural                    |
| Tipo de instalação        | Instalação interior                  |
| Dimensões de recorte      | 190 (+ 1 / - 0) x 135 (+ 1 / - 0) mm |
| Largura                   | 203,6 mm                             |
| Altura                    | 148,6 mm                             |
| Profundidade              | 36 mm                                |
| Peso líquido              | 1,2 kg                               |

### Meio ambiente

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Grau de proteção IP | Painel frontal: IP66<br>Painel frontal: IP67 |
|---------------------|----------------------------------------------|

|                                               |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grau de proteção NEMA                         | NEMA 4X painel frontal                                                                                                    |
| Padrões                                       | UL 508<br>ANSI/ISA 12-12-01<br>Class I division 2 CSA C22.2 No 213<br>CSA C22.2 no 142<br>IEC 61132-2                     |
| Certificações do produto                      | CULus<br>RCM<br>CE<br>KC                                                                                                  |
| Temperatura ambiente do ar para funcionamento | 0...60 °C conforme EN 61131-2                                                                                             |
| Temperatura ambiente para armazenamento       | -20...60 °C                                                                                                               |
| Umidade relativa                              | 10...90 % sem condensação                                                                                                 |
| Altitude de funcionamento                     | 2000 m                                                                                                                    |
| Resistência à vibração                        | 3,5 mm de amplitude constante (f = 5...9 Hz) conforme EN/IEC 61131-2<br>9,8 m/s² (f = 9...150 Hz) conforme EN/IEC 61131-2 |
| Resistência ao choque                         | 147 m/s² conforme EN/IEC 61131-2                                                                                          |
| Compatibilidade eletromagnética               | Teste de imunidade contra descarga eletrostáticaNível 3 conforme EN/IEC 61000-4-2                                         |

### Unidades de embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 13,5 cm   |
| Package 1 Width              | 21 cm     |
| Package 1 Length             | 26,5 cm   |
| Package 1 Weight             | 1,6 kg    |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 2         |
| Package 2 Height             | 30 cm     |
| Package 2 Width              | 30 cm     |
| Package 2 Length             | 40 cm     |
| Package 2 Weight             | 3,78 kg   |
| Unit Type of Package 3       | CAR       |
| Number of Units in Package 3 | 8         |
| Package 3 Height             | 33,5 cm   |
| Package 3 Width              | 45,5 cm   |
| Package 3 Length             | 55 cm     |
| Package 3 Weight             | 13,012 kg |

### Oferta sustentável

|                                |                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                              |
| Regulamento REACH              | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                   |
| REACH sem SVHC                 | Sim                                                                                                |
| Diretiva RoHS da UE            | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)<br><a href="#">Declaração RoHS da EU</a> |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                |

|                               |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento RoHS China        | <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                                                                                           |
| Informações das isenções RoHS | <a href="#">Sim</a>                                                                                                                                             |
| Divulgação Ambiental          | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>                                                                                                                     |
| Perfil de Circularidade       | <a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>                                                                                                             |
| WEEE                          | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |

### Garantia contratual

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|

Substituição(ões) recomendada(s)