

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## Düz ekran, Harmony GTU, 10.4 Dokunmatik Akıllı Ekran SVGA

HMIDT542

### Ana

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Ürün serisi                   | Harmony GTU              |
| Ürün ya da bileşen tipi       | Düz ekran                |
| terminal tipi                 | Dokunmatik ekran         |
| [Us] nominal besleme gerilimi | 12...24 V DC güç besleme |
| besleme gerilimi limitleri    | 10,8...28,8 V            |
| W cinsinden güç tüketimi      | 15 W                     |
| Kalkış akımı                  | 30 A                     |

### Tamamlayıcı

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| entegre bağlantı tipi | USB 2.0 tip A<br>USB 2.0 tip mini B |
| Açtırma birimi türü   | 1024 x 1024                         |
| piksel çözünürlüğü    | 800 x 600                           |
| ekran boyutu          | 10,4 inç                            |
| en boy oranı          | 4:3                                 |
| ekran tipi            | Renkli TFT LCD                      |
| ekran çözünürlüğü     | 800 x 600 pixels SVGA               |
| ekran rengi           | 16 milyon renk                      |
| arka aydınlatma ömrü  | 50000 saat                          |
| dokunmatik panel      | Çoklu dokunmatik analog dirençli    |
| kullanılabilir işlev  | Parlaklık sensörü                   |
| soğutma tipi          | Doğal konveksiyon                   |
| kurulumun tipi        | İç mekan kurulumu                   |
| kesim boyutları       | 259 (+ 1/- 0) x 201 (+ 1/- 0) mm    |
| Genişlik              | 272,5 mm                            |
| Yükseklik             | 214,5 mm                            |
| derinlik              | 67 mm                               |
| Ürün ağırlığı         | 2,7 kg                              |

### Ortam

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| IP koruma derecesi | Ön panel: IP66<br>Ön panel: IP67 |
|--------------------|----------------------------------|

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

|                                    |                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEMA koruma derecesi               | NEMA 4X ön panel                                                                                                                         |
| standartlar                        | UL 508<br>ANSI/ISA 12-12-01<br>Sınıf I bölüm 2 CSA C22.2 No 213<br>CSA C22.2 No 142<br>IEC 61132-2                                       |
| ürün sertifikaları                 | CULus<br>CE<br>KC<br>RCM<br>UKCA<br>UKEX                                                                                                 |
| çalışma için ortam hava sıcaklığı  | 0...60 °C 'e uygunIEC 61131-2                                                                                                            |
| depolama için ortam hava sıcaklığı | -20...60 °C                                                                                                                              |
| bağıl nem                          | 10...90 % yoğuşmasız                                                                                                                     |
| çalışma yüksekliği                 | 2000 m                                                                                                                                   |
| titreşim direnci                   | 3,5 mm sabit genlik[Alan](f =[Alan]5...9 Hz) 'e uygunIEC 61131-2<br>9,8 m/s <sup>2</sup> [Alan](f =[Alan]9...150 Hz) 'e uygunIEC 61131-2 |
| darbe dayanımı                     | 147 m/s <sup>2</sup> 'e uygunIEC 61131-2                                                                                                 |
| elektromanyetik uyumluluk          | Elektrostatik deşarj bağışıklık testi seviye 3 conforming to IEC 61000-4-2                                                               |

## Paketleme üniteleri

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 21 cm    |
| Package 1 Width              | 33 cm    |
| Package 1 Length             | 37 cm    |
| Package 1 Weight             | 3,826 kg |

## Sözleşme garantisi

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

## Sürdürülebilirlik



**Green Premium™** etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO<sub>2</sub> içeren ürünlere destek sözü verir.

**Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu**, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

## Refah performansı

✓ Mercury Free

✓ Rohs Exemption Information

[Evet](#)

## Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Weee

Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

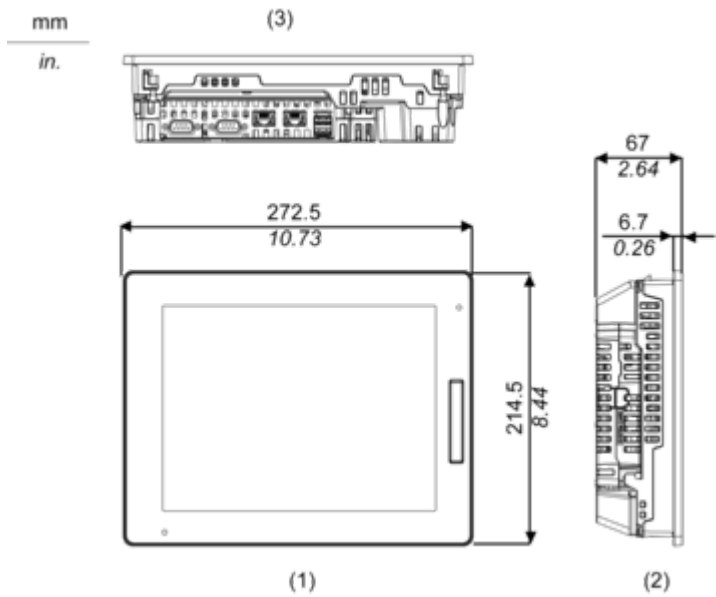
Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

Dimensions Drawings

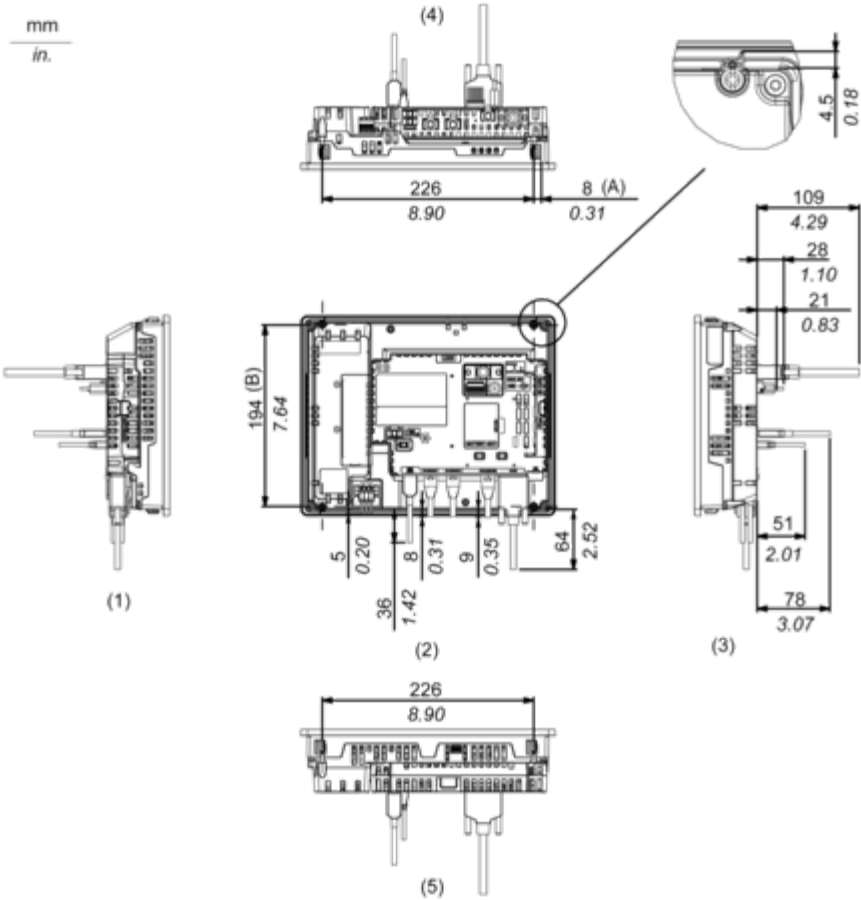
External Dimensions

Display Unit with Box Module



- 1 Front
- 2 Left
- 3 Bottom

Installation with Installation Fasteners and Dimensions with Cables

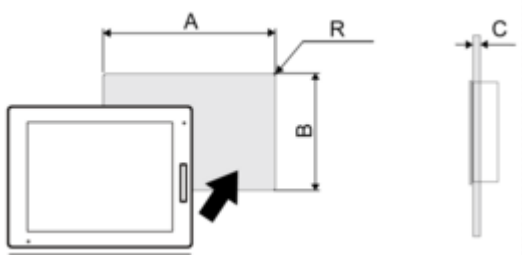


- (A) Rotation area of the fastener  
(B) Pitch of the center of installation fastner screws  
1 Right  
2 Front  
3 Left  
4 Bottom  
5 Top

Mounting and Clearance

Mounting

Panel Cut Dimensions



Dimensions in mm

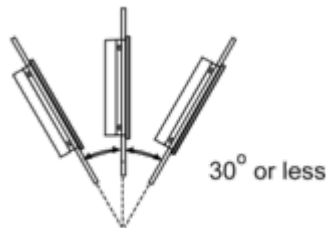
| A           | B           | C       | R      |
|-------------|-------------|---------|--------|
| 259 (+1/-0) | 201 (+1/-0) | 1.6...5 | 3 max. |

Dimensions in in.

| A               | B               | C          | R         |
|-----------------|-----------------|------------|-----------|
| 10.2 (+0.04/-0) | 7.91 (+0.04/-0) | 0.06...0.2 | 0.12 max. |

Installation Requirements

Mounting Angle



When installing this product in a slanted position with an incline more than 30°, the ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F). You may need to use forced air cooling (fan, A/C) to ensure the ambient operating temperature is 40 °C or less (104 °F or less).

Clearance

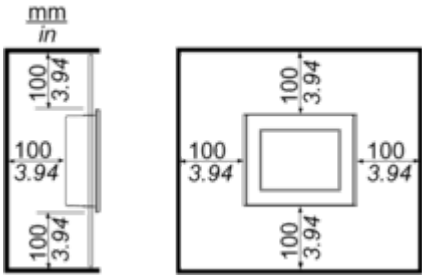




Image of product / Alternate images

Alternative

---

