

# Termékadatlap

Műszaki adatok



Magelis GTU Smart  
érintőképernyő, 12,1", 1024x768,  
Wi-Fi modullal, multi-touch,  
HMIG5U2 GTU Box-hoz

HMIDT643

Nettó listaár: 1 032 000,00 HUF

## Fő jellemzők

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Termékválaszték                      | Harmony GTU                |
| Termék Vagy Alkatrész Típusa         | Lapos tartó                |
| Végpont Típusa                       | Érintőképernyő             |
| [Us] Névleges Betáplálási Feszültség | 12...24 V DC tápegység PoE |
| Betáplálási Feszültség Koriátok      | 10,8...28,8 V              |
| Teljesítményigény W-Ban              | 23 W                       |
| Indítási Áram                        | 30 A                       |

## Kiegészítő jellemzők

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Integrált Csatlakozási Típus  | USB 2.0 type A<br>USB 2.0 type mini B                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kommunikációs Port Protokoll  | WLAN -2,4 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sávszélesség                  | 20 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Működési Mód                  | Infrastructure                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Átviteli Ráta                 | <= 11 Mbit/s megfelel IEEE 802.11b<br><= 54 Mbit/s megfelel IEEE 802.11g<br><= 72.2 Mbit/s megfelel IEEE 802.11x                                                                                                                                                                             |
| Maximális Érzékelési Távolság | 30 m az átviteli sebességtől függően                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Érintőkijelző Felbontása      | 1024 x 1024                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kijelző Mérete                | 12,1 inch                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Képarány                      | 4:3                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Megjelenítő Típusa            | Színes TFT LCD                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kijelző Felbontása            | 1024 x 768 pixel XGA                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kijelző Színe                 | 16 millió szín                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Háttérvilágítás Életciklus    | 50000 óra                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Érintőképernyő                | Több ponton érzékelő analóg ellenállásos                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hozzáférés Módszere           | Client mode: 1...11 csatornák, North America<br>Client mode: 1...13 csatornák, Japan<br>Client mode: 1...13 csatornák, Europe<br>Client mode: 1...13 csatornák, Korea<br>Client mode: 1...13 csatornák, Kína<br>Client mode: 1...11 csatornák, Taiwan<br>Access point mode: 1...11 csatornák |
| Titkosítási Protokoll         | WEP 128<br>AES (Advanced Encryption Standard)<br>TKIP                                                                                                                                                                                                                                        |

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Engedély Típusa            | 10 clients                           |
| Rendelkezésre Álló Funkció | Fényerő-érzékelő                     |
| Hűtés Típusa               | Semleges áramvezetés                 |
| A Telepítés Típusa         | Beltéri telepítés                    |
| Kivágási Méretek           | 301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm |
| Szélesség                  | 315 mm                               |
| Magasság                   | 241 mm                               |
| Mélység                    | 67 mm                                |
| Nettó Súly                 | 3 kg                                 |

## Környezet

|                                                  |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ip Védettségi Szint                              | Homloklap: IP669<br>Homloklap: IP671                                                                                            |
| Nema Védettségi Szint                            | NEMA 4X homloklap                                                                                                               |
| Szabványok                                       | UL 508-CM<br>ANSI/ISA 12.12.01<br>Class I division 2 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2<br>CSA C22.2 No 14-05<br>IEC 61140     |
| Termékbizonyítvány                               | CE<br>CULus 508<br>KCC<br>RCM<br>UKR<br>UKEX                                                                                    |
| A Környezeti Levegő<br>Hőmérséklete A Működéshez | 0...60 °C megfelel IEC 61131-2 : 2003                                                                                           |
| Környezeti Levegő Hőmérséklet<br>Tárolásra       | -20...60 °C                                                                                                                     |
| Relatív Páratartalom                             | 10...90 % nem kondenzálódó                                                                                                      |
| Üzemi Magasság                                   | 2000 m                                                                                                                          |
| Rezgési Ellenállás                               | 30 gn (f = 5...9 Hz) megfelel IEC 61131-2 : 2003<br>9.8 m/s² constant acceleration (f = 9...150 Hz) megfelel IEC 61131-2 : 2003 |
| Ütésállóság                                      | 150 gn megfelel IEC 61131-2 : 2003                                                                                              |
| Elektromágneses Kompatibilitás                   | Gyors villamos tranziens/impulzus védetség teszt 4. szint conforming to IEC 61000-4-2 3. szint                                  |

## Csomagolási egység

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| 1. Csomag-Csomagolási Egység<br>Típusa  | PCE     |
| Egységek Száma 1. Csomagban             | 1       |
| 1. Csomag Magassága                     | 18,6 cm |
| 1. Csomag Szélessége                    | 33 cm   |
| 1.Csomag Hossza                         | 43 cm   |
| 1. Csomag Súlya                         | 4,8 kg  |
| 2. Csomag- Csomagolási Egység<br>Típusa | CAR     |
| Egységek Száma 2. Csomagban             | 2       |
| 2.Csomag Magassága                      | 40 cm   |
| 2. Csomag Szélessége                    | 34 cm   |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| 2. Csomag Hossza                     | 44 cm   |
| 2. Csomag Súlya                      | 9,8 kg  |
| 3. Csomag- Csomagolási Egység Típusa | P06     |
| Egységek Száma 3. Csomagban          | 8       |
| 3.Csomag Magassága                   | 90,9 cm |
| 3. Csomag Szélessége                 | 60 cm   |
| 3. Csomag Hossza                     | 80 cm   |
| 3. Csomag Súlya                      | 26 kg   |

## Garancia

|          |           |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|

Fenntarthatóság



A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO<sub>2</sub>-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság   RoHS/REACH

### Jólléti teljesítmény

 Higanymentes

 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel Igen

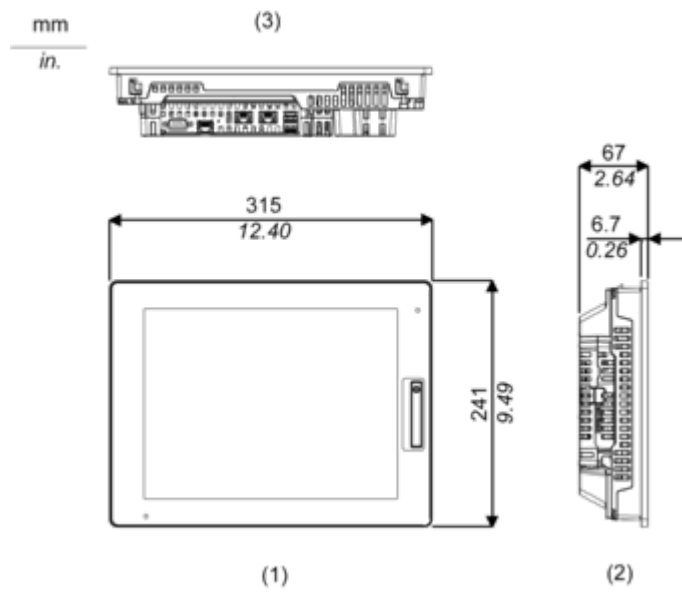
### Tanúsítványok és szabványok

|                             |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach Rendelet              | <a href="#">REACH nyilatkozat</a>                                                                                                                                 |
| Eu Rohs Irányelv            | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)                                                                                           |
| Kínai Rohs Rendelet         | <a href="#">Kínai RoHS nyilatkozat</a>                                                                                                                            |
| Környezetvédelmi Közzététel | <a href="#">A termék környezeti profilja</a>                                                                                                                      |
| Weee                        | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |
| Körköröségi Profil          | <a href="#">Élettartam végére vonatkozó információ</a>                                                                                                            |

Dimensions Drawings

External Dimensions

Display Unit with Box Module



- 1 Front
- 2 Left
- 3 Bottom

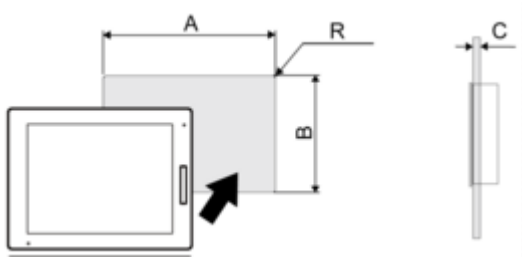
Installation with Installation Fasteners and Dimensions with Cables



Mounting and Clearance

Mounting

Panel Cut Dimensions



Dimensions in mm

| A             | B             | C       | R      |
|---------------|---------------|---------|--------|
| 301.5 (+1/-0) | 227.5 (+1/-0) | 1.6...5 | 3 max. |

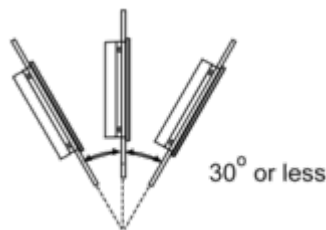
Dimensions in in.

| A                | B               | C          | R         |
|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 11.87 (+0.04/-0) | 8.96 (+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

