


Schneider Electric

# Schneider Electric HMIDT643

| | |
|---|---|
| MARQUE | Schneider Electric |
| RÉFÉRENCE | HMIDT643 |

Terminal HMIDT643 Magelis GTU, IHM tactile 12.1 pouces de Schneider Electric. Il pilote la supervision de machines et lignes de production industrielles.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE C UL KC IECEx ATEX Zone 2/22 EAC |
| Gestion des alarmes | Alarm display, alarm log, and management of alarm groups |
| Journalisation des données (data logging) | Oui |
| Support multilingue | Oui |
| Accès distant supporté | Oui |
| Serveur web intégré | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 60 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | 0 °C |
| Indice de protection IP (façade) | 66 |
| Indice de protection IP (arrière) | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 67 mm |
| Hauteur (mm) | 241 mm |
| Largeur (mm) | 315 mm |
| Poids (kg) | 3 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • Uni-TE<br>• Modbus<br>• Modbus TCP/IP<br>• Siemens S7<br>• Omron<br>• Mitsubishi<br>• Allen-Bradley<br>• ABB<br>• IEEE 802.11b<br>• IEEE 802.11g<br>• IEEE 802.11n |
| Ports Ethernet | 2 |
| Ports USB | 2 |
| Ports série | 2 |
| Types de ports série | • RS-485<br>• RS-232<br>• RS-422 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 23 W |
| Tension d'alimentation (V) | 24 V |

## Fonctionnalités logicielles

| | |
|---|---|
| Support audio | Oui |
| Logiciel de configuration | • Vijeo Designer<br>• Vijeo XD |
| Support multimédia | Non |
| Support du scripting | Oui |
| API supportés | • Siemens<br>• Omron<br>• Mitsubishi<br>• Allen-Bradley (Rockwell Automation)<br>• ABB<br>• Schneider Electric Modicon |

## Écran

| | |
|---|---|
| Durée de vie du rétroéclairage (h) | 50□000 |
| Type de rétroéclairage | LED |
| Profondeur de couleurs (bits) | 24 bit |
| Résolution d'écran (px) | 1024x768 px |
| Taille d'écran (pouces) | 12,1 in |

| | |
|---|---|
| Type d'écran | TFT LCD |
| Technologie tactile | Résistive |

## Processeur et mémoire

| | |
|---|---|
| Type de processeur | x86 1.3 GHz |
| Mémoire flash (Mo) | 16□384 MB |
| RAM (Mo) | 2□048 MB |
| Mémoire recettes (Ko) | 512 KB |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/schneider-electric-hmidt643/