

SIEMENS

# Siemens 6AV6643-0CD01-1AX0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6AV6643-0CD01-1AX0 |

Pupitre opérateur Siemens SIMATIC multi panel doté d'un écran tactile TFT 10,4 pouces, conçu pour le pilotage de process industriels via de multiples interfaces de communication.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE FM Class I Div. 2 UL EX Zone 22 NEMA 4x |
| Gestion des alarmes | 4000 alarm messages (bit and analog), ring buffer (n x 512 entries), retentive, maintenance-free |
| Journalisation des données (data logging) | Oui |
| Support multilingue | Oui |
| Accès distant supporté | Oui |
| Serveur web intégré | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 50 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | 0 °C |
| Indice de protection IP (façade) | 65 |
| Indice de protection IP (arrière) | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 61 mm |
| Hauteur (mm) | 263 mm |
| Largeur (mm) | 325 mm |
| Poids (kg) | 2,65 kg |

## Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • MPI<br>• PROFIBUS DP<br>• PPI<br>• PROFINET IO<br>• TCP/IP (Ethernet)<br>• RS-422<br>• RS-485<br>• Modbus RTU<br>• Modbus TCP<br>• OPC XML |
| Ports Ethernet | 1 |
| Ports USB | 2 |
| Ports série | 2 |
| Types de ports série | • RS-422<br>• RS-485 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 20 W |
| Tension d'alimentation (V) | 24 V |

## Fonctionnalités logicielles

| | |
|---|---|
| Support audio | Oui |
| Logiciel de configuration | • WinCC flexible 2005 Standard SP1<br>• WinCC (TIA Portal) |
| Support multimédia | Non |
| Support du scripting | Oui |
| API supportés | • SIMATIC S7-200<br>• SIMATIC S7-300/400<br>• SIMATIC S5<br>• SIMATIC WinAC<br>• SIMATIC WinAC MP<br>• SIMATIC 505<br>• SINUMERIK<br>• SIMOTION<br>• Allen Bradley<br>• Mitsubishi<br>• LG GLOFA GM<br>• Modicon<br>• GE-Fanuc<br>• OMRON<br>• Telemecanique Uni-Telway |

## Écran

| | |
|---|---|
| Durée de vie du rétroéclairage (h) | 50□000 |

| | |
|---|---|
| Type de rétroéclairage | CCFL |
| Profondeur de couleurs (bits) | 16 bit |
| Résolution d'écran (px) | 640x480 px |
| Taille d'écran (pouces) | 10,4 in |
| Type d'écran | TFT LCD |
| Technologie tactile | Résistive |

## Processeur et mémoire

| | |
|---|---|
| Type de processeur | ARM |
| Mémoire flash (Mo) | 6 MB |
| RAM (Mo) | 128 MB |
| Mémoire recettes (Ko) | 64 KB |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6av6643-0cd01-1ax0/