


SIEMENS

# Siemens 6GK7343-1GX31-0XE0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6GK7343-1GX31-0XE0 |

Module de communication SIMATIC Siemens 6GK7343-1GX31-0XE0 dédié aux échanges PROFINET IO et à la supervision réseau. Il s'intègre dans les architectures S7 pour piloter la communication Ethernet des automates programmables.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE ATEX IECEx UKEX C UL FM RoHS |
| Logiciel de programmation | • STEP 7 V5.5 SP2<br>• STEP 7 Professional (TIA Portal) V11 SP2 or higher |
| Support carte mémoire | Oui |

### Environnement

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 120 mm |
| Hauteur (mm) | 125 mm |
| Largeur (mm) | 80 mm |
| Poids (kg) | 0,507 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • PROFINET IO<br>• PROFINET CBA<br>• TCP/IP<br>• UDP<br>• ISO transport<br>• S7 communication<br>• FETCH/WRITE<br>• RFC 1006<br>• DHCP<br>• NTP<br>• SNMP<br>• Multicast<br>• MRP<br>• IRT<br>• PROFIenergy<br>• Firewall<br>• VPN |
| Ports Ethernet | 3 |
| Ports USB | 0 |
| Ports série | 0 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 11,5 W |
| Type d'alimentation | DC |
| Tension d'alimentation max (V) | 28,8 V |
| Tension d'alimentation min (V) | 19,2 V |

## Entrées / sorties intégrées

| | |
|---|---|
| Entrées analogiques | 0 |
| Sorties analogiques | 0 |
| Tension des entrées TOR | N/D V |
| Entrées TOR | 0 |
| Type de sorties TOR | transistor |
| Sorties TOR | 0 |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Version firmware | V3.0 |
| Langues supportées | • English<br>• German<br>• French<br>• Spanish<br>• Italian |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • PROFINET IO controller<br>• PROFINET IO device<br>• PROFINET CBA<br>• Gigabit interface<br>• 2-port PROFINET switch (IRT/MRP)<br>• Firewall<br>• VPN<br>• Web diagnostics<br>• SNMP<br>• NTP<br>• DHCP<br>• IP access control list<br>• PROFIenergy<br>• S7 routing<br>• C-PLUG |
| Nombre maximum de modules d'extension | 8 |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6gk7343-1gx31-0xe0/