

SIEMENS

Siemens 6GK7443-1EX20-0XE0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6GK7443-1EX20-0XE0

Module de communication Siemens SIMATIC S7-400 doté de deux ports Ethernet RJ45. Il assure la fonction de passerelle Ethernet entre l'automate et les réseaux industriels PROFINET.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE, RoHS 2011/65/EU, c(UL)us UL 508 / CSA C22.2 No. 142, ATEX, IECEx, FM, EAC
LED de diagnostic	SF (system fault), RUN (module ready), RXD/TXD and LINK LED per port
Remplaçable à chaud	Oui
Nombre maximum d'appareils supportés	Oui
Mirroring de port	Non

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	210 mm
Hauteur (mm)	290 mm
Largeur (mm)	25 mm
Poids (kg)	0,7 kg

Communication

Protocoles de communication	• ISO transport • TCP • UDP • S7 communication • PROFINET IO controller • FETCH/WRITE • SEND/RECEIVE • RFC1006 • Multicast • DHCP • SNMP V2 • NTP • DCP • LLDP • MRP

Alimentation

Consommation (W)	7,25 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	5,25 V
Tension d'alimentation min (V)	4,75 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• SIMATIC S7-400 • SIMATIC S7-400H

Compatibilité contrôleur — critique

Châssis compatibles	• Simatic S7-400 rack (UR1 • UR2 • UR2-H • CR3 • CR2 • ER1 • ER2)
Prérequis firmware	STEP 7 V5.4 SP4 or higher

Protocoles supportés

Rôle de l'appareil	• PROFINET IO controller • Ethernet communication module

Ports Ethernet

Nombre de ports Ethernet	2
Full-duplex	Oui
Connecteur de port	RJ45
Débit de port (Mbps)	10/100 Mbit/s

Fonctionnalités réseau

Serveur web intégré	Oui
Protocoles de redondance en anneau	• MRP
Fonctions de sécurité réseau	• IP access control list (ACL) • port blocking • service disable
Type de commutation	managed

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6gk7443-1ex20-0xe0/