

SIEMENS

Siemens 6GK7443-1EX40-0XE0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6GK7443-1EX40-0XE0

Processeur de communication Siemens pour SIMATIC S7-400 et S7-400H, doté de 5 ports Ethernet et des protocoles TCP, ISO transport et PROFINET IO controller. Il s'intègre dans les architectures d'automatisation nécessitant une communication Ethernet industrielle robuste.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE, RoHS, c(UL)us UL 508 / CSA C22.2 No. 142 (E85972), cULus Hazardous Locations Class I Div 2 (E223122), FM Class I Division 2 Group ABCD T4 (3030463), ATEX, IECEx, EAC
LED de diagnostic	SF (system fault), RUN (module ready), BUS1F (Gigabit port fault), BUS2F (PROFINET switch fault), LINK/ACT per port (X1P1 Gigabit + X2P1..X2P4 PROFINET 1-4)
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)	0,842 kg

Communication

Protocoles de communication	• ISO transport • TCP • UDP • S7 communication • PROFINET IO controller • PROFINET CBA • FETCH/WRITE • SEND/RECEIVE • RFC1006 • Multicast • FTP • SMTP Email • SNMP • DHCP • NTP • MRP • IP routing • DCP • LLDP

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; CPU firmware V4.x

Protocoles supportés

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

Ports Ethernet

Nombre de ports Ethernet	5

Full-duplex	Oui
Connecteur de port	RJ45
Débit de port (Mbps)	10/100/1000 Mbit/s

Fonctionnalités réseau

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

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6gk7443-1ex40-0xe0/