

SIEMENS

Siemens 6GK5216-0BA00-2AC2

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6GK5216-0BA00-2AC2

Module de communication Ethernet pour automate Siemens S7-300. Assure la connectivité réseau et l'échange de données entre équipements SIMATIC.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE (2014/30/EU EMC) C UL KC RoHS (2011/65/EU) ATEX UKEX IECEx ULhazloc CCC-Ex FM IEC 62443-4-2:2019
LED de diagnostic	Diagnostics LED (PROFINET IO device status, power supply status, port link/activity LEDs, RM ring manager LED)
Mirroring de port	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	70 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-40 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	125 mm
Hauteur (mm)	147 mm
Largeur (mm)	120 mm
Poids (kg)	0,8 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFINET IO • EtherNet/IP • TCP/IP • HTTP • HTTPS • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 • LLDP • DCP • IGMP • GMRP • DHCP • NTP • SNTP • Telnet • SSH • TFTP • SFTP • BOOTP • LACP
Ports Ethernet	16

Alimentation

Consommation (W)	6,6 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	31,2 V
Tension d'alimentation min (V)	9,6 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• SIMATIC S7-300 • SIMATIC S7-1500 • PROFINET IO controllers

Compatibilité contrôleur — critique

Châssis compatibles	• DIN rail (35 mm) • S7-300 standard rail • S7-1500 standard rail • wall mounting
Prérequis firmware	Configurable via STEP 7 / TIA Portal; Web Based Management (WBM); CLI

Protocoles supportés

Rôle de l'appareil	• managed Layer 2 IE switch • PROFINET IO device

Ports Ethernet

Nombre de ports Ethernet	16
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 • HRP • RSTP • RSTP+ • MSTP • STP • PRP
Fonctions de sécurité réseau	• IEEE 802.1X / RADIUS • HTTPS • SSH • SSL • SNMPv3 • VLAN segmentation • broadcast/multicast/unicast limiter • broadcast blocking
Type de commutation	managed

Identité

Gamme	SCALANCE XC-200
Désignation courte	SCALANCE XC216

Statut commercial

État commercial	Actif
Libellé constructeur	Active Product
Code constructeur	PM300
Couleur cycle de vie	Vert

Logistique

Pays d'origine	Allemagne

Mécanique

Compatibilité	• PROFINET IO • Ethernet/IP • Industrial Ethernet
Applications	• Industrial automation networks • Machine-to-machine communication • Plant-wide networking • Redundant ring topologies

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6gk5216-0ba00-2ac2/