

KGN-9287

Adaptateur réseau PROFINET

KEP IoT

KGN-9287



E/S DÉPORTÉES

SPÉCIFICATIONS INTERFACE



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES



Type d'adaptateur	Noeud esclave (Profinet)
Protocole	Profinet, Modbus RTU
Nb. modules d'extensions maximum	32 slots
Taille data maximum	1440 octets
Longueur maximum connexion au bus	Jusqu'à 100 m au départ du Switch Ethernet avec UTP/STP CAT 5 torsadé
Noeuds maximum	Limité par la spécification Profinet
Débit en bauds	100Mbps, Auto-negotiation, Full duplex
Interface de connexion	2 connecteurs RJ45
Setup adresse IP	Via logiciel Master Device
Taille maximum paramètres	2048 octets (ex : 1 slot = 64 octets + E/S taille des paramètres (taille Dword))
Port série	RS232 pour MODBUS/RTU, port tactile
Configuration série (RS232)	Noeud : 1 (fixe) Débit en bauds : 115 200 (fixes) Bits de datas : 8 (fixes) Bits de parité : pas de parité (fixes) Bit d'arrêt : 1 (fixe)
Indicateurs LED	6 LED - 1 vert/rouge, statut module (MOD) - 1 vert, connexion physique (NET) - 1 vert/rouge, erreur réseau (ERROR) - 1 vert/rouge, statut du module d'E/S d'extension (IOS) - 1 vert, statut de l'alimentation - 1 vert, statut Field power 2 LED (chaque connecteur RJ45) - 1 jaune, lien/actif - 1 vert, non utilisé
Emplacement des modules	Module de départ, côté gauche
Détection Field power	14Vcc

Alimentation UL	Tension d'alimentation : 24Vcc nominale, Classe2
Puissance du système	- Tension d'alimentation : 24Vcc nominale - Plage de tension d'alimentation : 15~30Vcc - Protection : limite de courant de sortie (Min. 1.5A) - Protection contre l'inversion de polarité
Dissipation	70mA@24Vcc
Courant pour modules I/O	1.5A@5Vcc
Isolation	Alimentation du système vers la logique interne : Non-isolé Pilote d'Entrées/Sorties d'alimentation système : isolé
Alimentation terre UL	Supply voltage : 24Vcc nominal, Classe 2
Plage de puissance	Tension d'alimentation : 24Vdc typique (Max. 30Vdc) La plage de puissance de champ est différente selon la série de modules d'E/S. Reportez-vous aux spécifications du module.
Max. Contact d'alimentation de champ actuel	10A Maximum
Poids	172g
Taille du module	54 x 99 x 70mm

