

### PROGRAMMATION

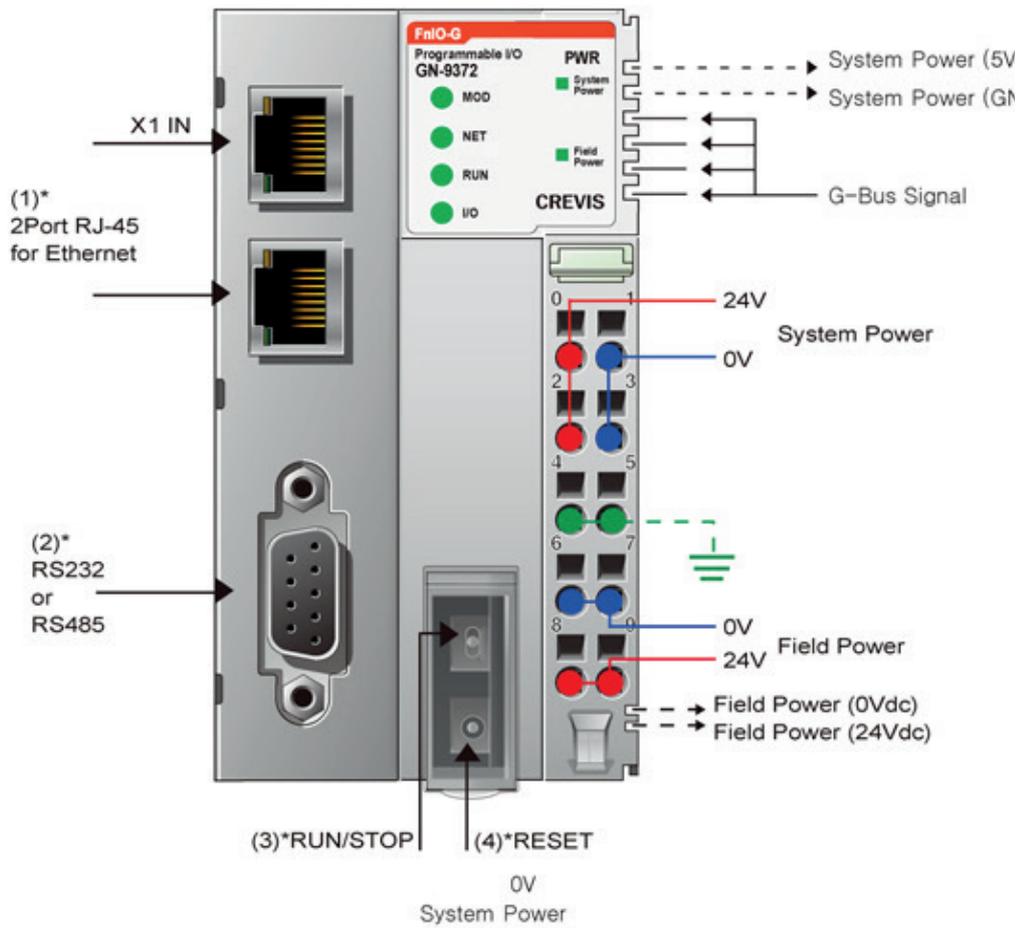


### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES



Logiciel	CODESYS V3.5.11.3
Mémoire programmation	16Mo
Mémoire Datas	16Mo Entrée IO : %IW0 ~%IW2047 (2048 mots) Sortie IO : %QW0 ~%QW2047 (2048 mots) Mémoire : %MW0 ~%MW8191 (8192 mots)
Mémoire non volatile	32Ko (Retain: 16Ko, Flag: 16Ko)
Système Runtime	Tâches API multiples
Langages de programmation	IEC 61131-3 (LD, IL, ST, FBD, SFC)
Serveur OPC	DA
Changement ligne	Supporté
Source upload/download	Supporté
Transmission de fichier	Supportée
Point d'arrêt	Supporté
Visualisation Web	Non supportée
Nb. de tâches	10
Nb. de tâches cycliques maxi	10
Nb. de statuts tâches	10
RTC	Temps de rétention : < 15 jours Précision : < 2 min/mois
Durée du process	7µsec (90 Instructions)

Système d'alimentation UL	Tension d'alimentation : 24Vcc nominal, Classe2
Système d'alimentation	Tension d'alimentation : 24Vcc nominal Plage de tension alimentation : 15~30Vcc Protection : Limite de courant de sortie (Min. 1,5A) Protection contre l'inversion de polarité
Dissipation	110mA typique @24Vcc
Tension module I/O	1.5A@5Vcc
Système Field power UL	Tension d'alimentation : 24Vcc nominal, Class2
Terre	Tension d'alimentation : 24Vcc typique (Max. 30Vcc) * La plage de puissance de terre est différente selon les modules IO. Reportez-vous aux spécifications du dit module.
Courant mise à la terre maxi	10A
Poids	167g
Dimensions du module	54 x 99 x 70mm



2

## SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES



Type d'adaptateur	Maître / Esclave (Modbus TCP, Modbus RTU)
Nb modules d'extensions	63 slots
Quantité de datas maxi	128 octets par slot maximum
Nombre de nœuds maxi	Limité par les spécifications Ethernet
Baud rate	10/100Mbps, Auto-négociation, Full Duplex
Interface Ethernet	2 ports RJ-45
Protocole Ethernet	Modbus/TCP, Modbus/UDP, SNMP* HTTP (Web visualisation, Web-Server), DHCP/BOOTP, Serveur OPC
Nombre de modules maximum	24 (UDP : 8, TCP : 16, TCP_LISTEN : 10)
Interface série	2 ports RS232/RS485 (support pour écrans tactiles)
Protocole série	Modbus/RTU / Baud Rate : 2400~115200 bps (Default: 115200 bps)
Indicateurs LEDs	6 LEDs 1 Verte/Rouge, Statut Module (MOD) 1 Verte/Rouge, Statut de la connexion réseau (NET) 1 Verte/Rouge, Statut Automate Démarrage/Arrêt (RUN) 1 Verte/Rouge, Statut des modules d'extension I/O (IOS) 1 Verte, Statut de l'Alimentation 1 Verte, Statut de Terre