

Il modulo **Smart Automation Module (SAM-1N)** è una soluzione per la comunicazione tra generatori di saldatura **GYS** compatibili e la maggior parte degli automi/robot. Il SAM converte il linguaggio di comunicazione « GIN » (GYS Internal Network) in linguaggio macchina per avere una gestione completa degli automi/robot. Progettato per funzionare senza modifica del suo codice, anche in caso di cambio di procedimento di saldatura e di rete di comunicazione, il modulo **SAM-1N** garantisce un'installazione e un utilizzo molto semplici.

CONNETTORE MULTI-RETE

6 protocolli di comunicazione disponibili:

- EtherNET IP
- ModbusTCP
- ProfiNET
- EtherCAT
- DeviceNET
- CANopen

3 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

- **Modalità JOB** : permette il ricorso a programmi pre-registrati con possibili interazioni.
- **Modalità PARAMETR** : permet di pilotare il generatore con tutti i parametri (fino a 170 parametri).
- **Modalità TRACKING** : permette il pilotaggio in tempo reale della rete (seguendo il generatore).

MODULARITÀ

L'insieme generatore/SAM-1N può essere trasferito in un nuov sistema senza nessuna modifica di questo (integrazione in una nuova macchina, sostituzione di un automa o robot, automatizzazione di un procedimento, ecc...)

COMPATIBILITÀ MATERIALI

Il modulo permette di accedere a quasi la totalità dei parametri del generatore di saldatura consentendo così il controllo totale del procedimento da parte dell'automa o del robot.

- **PROCEDIMENTO TIG**
- **PROCEDIMENTO MIG/MAG**

SUPPORTO D'INTEGRAZIONE

L'integratore può utilizzare un archivio di mappatura che facilita l'installazione sui seguenti automi/robot* :

- Automi: Siemens, Schneider, Rockwell, Proface, etc.
- Robot: Yaskawa, Fanuc, Kuka, ABB, Universal Robots, etc.

Altro marchio: consultarci

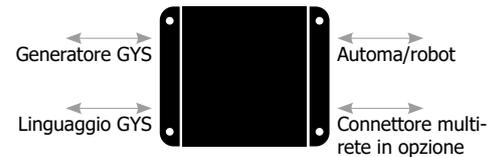
ERGONOMICO

- Connettori multi-rete intercambiabili
- Involucro IP 23.
- Fissaggio facile



Fornito in valigetta con:

- Cavo DB9 0,5m (connessione al generatore)
- Fissaggio adesivo
- Chiavetta USB (manuale, documentazione, ecc..)
- Manuale d'installazione rapida



ACCESSORI (OPZIONI)

Kit indispensabili da installare nel generatore



Kit NUM **MIG-1**
062993



Kit NUM **TIG-1**
037960

Connettori multi-rete (ANYBUS®) :



EtherNET IP	062078
ModbusTCP	063013
ProfiNET	062085
EtherCAT	063006
DeviceNET	062092
CANopen	062108