

# μPLC LINO

Micro PLC ideale per piccole e medie applicazioni nelle quali venga richiesto il controllo di segnali digitali e/o analogici.

Mediante la logica di programmazione basata su linguaggio a blocchi funzionali, è possibile creare qualsiasi tipo di funzione permettendo la gestione di dispositivi esterni controllati dalle uscite digitali (PNP o NPN) o relé integrate nelle unità di controllo.

La gamma prevede tre unità master da 12, 22 e 24 I/O ed un modulo slave di espansione da 22 I/O.

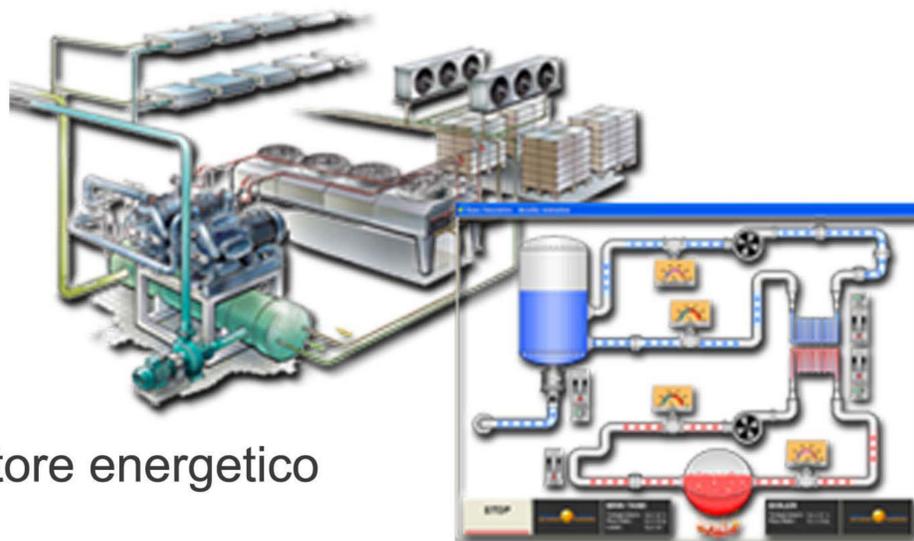
Ciascun master permette l'integrazione fino a 7 moduli I/O, un modulo vocale ed un compositore GSM per l'invio di SMS. Tutte le unità inoltre sono dotate di 4 ingressi e due uscite ad alta velocità da 10 kHz.



Il protocollo Modbus RTU disponibile su seriale RS232 e RS485 consente il collegamento di interfacce operatore touch screen, come il TD240, o di display a tastiera per gestioni più intuitive, come l'SH-300.

Grazie all'utilizzo dell'apposito modulo di comunicazione ETH7895, inoltre è possibile connettere i Micro PLC Lino a reti LAN o Wi-Fi consentendone la gestione da remoto anche tramite rete internet.

La Digitron Italia inoltre propone come strumento di supervisione e controllo il proprio software SCADA DataRecon, piattaforma flessibile ad elevata scalabilità in grado di fornire le risorse necessarie per la supervisione di qualsiasi tipo di realtà: dalla domotica al controllo processo, dal settore energetico a quello agricolo.



# μPLC LINO

μPLC LINO	SPECIFICHE
Immunità	2 kV 8 (single end), 1kV (differenziale) - Livello 3 (IEC61000-44-5)
Temperatura Ambiente	-10°...+65°C
Umidità Ambientale	25%...95% UR
Grado di protezione	IP20 (non water-proof)
Installazione	Fissaggio mediante viti M3 o montaggio su barra DIN
Dimensioni (mm)	71x99x90 (12 I/O); 120x99x90 (22 I/O); 126x99x90 (24 I/O)
Linguaggio di programmazione	Blocchi funzionali
Filtro sugli ingressi	Settabile in base alla stabilità del segnale
Numero di I/O	12 I/O - 22 I/O - 24 I/O ; supporto fino a 7 moduli I/O di espansione
Real time clock	Fino a 160h; possibile integrazione con batteria al litio
Password di protezione	Password multiple per tutelare l'accesso ai parametri di lavoro
Operatività ad alta velocità	4 ingressi da 10kHz / 2 uscite da 50 kHz
Gestione analogiche	Ingressi in tensione 0...10V / Ingressi ed uscite 4...20 mA
Power failure protection	SI
Funzione di simulazione	SI
Interfacce di comunicazione	TTL - Interfaccia RS232/RS485 (Modbus RTU) - Ethernet (opzionale)

Per ulteriori informazioni Vi invitiamo a contattare il nostro servizio tecnico al numero telefonico (+39) 0775 392052 o all'indirizzo [sales@digitron-italia.it](mailto:sales@digitron-italia.it)