

PLC PANNELLO OPERATORE DISPLAY GRAFICO Serie XLe

La nuova gamma XLe amplia la famiglia di prodotti OCS con un controllore all-in-one compatto (96x96x57) e a basso costo.

XLe ha un rapporto prezzo prestazioni eccezionale. Con il suo schermo LCD 128x64 monocromatico, è dotato di capacità grafiche oltre che di I/O integrati. Gli I/O a bordo, aggiunti alla possibilità di doppio protocollo sulle porte seriali ed ai moduli per telecomunicazione interni opzionali, rendono XLe una soluzione ideale per controllo remoto di macchine e per sistemi di controllo distribuito.

E' un OCS con prestazioni da vero PLC con capacità grafiche, programmabile con il pacchetto integrato IEC61131-3 per lo sviluppo di programma logico, schermi per interfaccia operatore, rete e configurazione di I/O.



L'interfaccia operatore utilizzata nella serie XLe e' uno schermo LCD blu grafico monocromatico retroilluminato per una eccellente leggibilità anche nelle peggiori condizioni.

I/O, opzioni di Comunicazione per ogni applicazione

L'espansione I/O dell'XLe avviene utilizzando i nostri moduli remoti della serie SmartStix™. Due porte seriali supportano qualsiasi degli oltre 120 protocolli disponibili dando la possibilità di connessione con virtualmente qualunque apparecchiatura seriale. Con l'aggiunta dei moduli di telecomunicazione si ottiene l'accessibilità della vostra macchina o impianto da qualsiasi parte del mondo.



Caratteristiche e vantaggi

- Schermo LCD 128x64.
- Tasti funzione configurabili.
- Due porte seriali piu' porta CAN opzionale.
- Supporto per standard MicroSD™.
- Modulo opzionale per telecomunicazione (PSTN modem, Radio modem, quad band GSM modem).
- Supporta I/O SmartStix che possono essere installati fino a 1500 metri dall'unità.
- Completamente compatibile con Cscape 8.0 (o successivo) software per funzioni di PLC, HMI, I/O e rete.
- Installabile a pannello DIN o su guida DIN

Part number	Network and I/O expansion	Digital inputs	Digital outputs	Relay outputs	Analogue inputs	Analogue outputs
HEXE220C012	Modbus	12 (4HSC)*	0	6	4 (10bit, V/mA)	0
HEXE220C112	CsCAN					
HEXE220C013	Modbus	12 (4HSC)*	12 (2PWM)**	0	2 (10bit, V/mA)	0
HEXE220C113	CsCAN					
HEXE220C014	Modbus	24 (4HSC)*	16 (2PWM)**	0	2 (10bit, V/mA)	0
HEXE220C114	CsCAN					
HEXE220C015	Modbus	12 (4HSC)*	12 (2PWM)**	0	2 (14bit, mV/V/mA/TC/RTD)	2 (12bit, V/mA)
HEXE220C115	CsCAN					

* HSC: ingresso conteggio alta velocità; ** PWM: Uscita Pulse Width Modulation

Sono disponibili opzionalmente: Ethernet, GSM/GPRS, PSTN