

c300 e 3200 C

Cabinet Controller

Il centro compatto per la vostra automazione.



Controllo e visualizzazione in un unico modulo compatto.

I Cabinet Controller c300 e 3200 C offrono tutto ciò che si può desiderare da un sistema di controllo per applicazioni di automazione: costruzione compatta, semplice gestione, funzionamento affidabile, alte riserve di potenza e una dotazione completa di opzioni.

Caratteristiche principali

- Progettato per controllo del moto centralizzato
- Logica (PLC), Motion e visualizzazione in un unico dispositivo
- Nessuna manutenzione, grazie all'assenza di batterie e ventole
- Alta disponibilità del sistema
- Soluzione UPS integrata
- Facile sostituzione dei dispositivi, grazie alla scheda di memoria ad innesto



Lenze

c300 e 3200 C – breve panoramica



Logica (PLC), Motion e visualizzazione in un unico dispositivo

- Ottimizzato per macchine/moduli con controllo del moto centralizzato
- Facile ingegnerizzazione grazie alla memorizzazione centrale dei dati



Controllo ad alta precisione per i migliori risultati di produzione

- Ingressi Touch-Probe in tempo reale
- Controllo delle uscite ad alta precisione
- Aggiornamento Bus interno deterministico con precisione a 1 μs



Facile gestione

- Configurazione automatica dei dispositivi periferici e backup dei dati tramite chiavetta USB
- Facile sostituzione dei dispositivi, grazie alla scheda di memoria ad innesto
- Diagnostica tramite Webserver integrato



A prova di futuro con gli standard industriali

- Programmazione in IEC61131-3
- Motion secondo PLCopen
- PLC Designer basato su CoDeSys 3



Comunicativo

- Cablaggio in cascata con Ethernet Switch integrato (solo 3200 C)
- EtherCAT come sistema bus veloce direttamente "on board"
- Su misura delle vostre esigenze, grazie alle opzioni di espansione modulari



Sistema I/O 1000 per segnali locali

- Cablaggio permanente grazie alla separazione tra elettronica e morsettiera
- Facilità di collegamento grazie allo schema elettrico serigrafato sul modulo stesso
- Schermatura completamente integrata, senza necessità di speciali morsetti di schermo

Modello				
Controller	c300	3221 C	3231 C	3251 C
Tipo di processore				
Senza ventola	ARM Cortex A8, 800 MHz	Intel® Atom™ 1.46 GHz	Intel® Atom™ 1.75 GHz	Intel® Atom™ 1.91 GHz
Memoria				
Scheda SD	≥512 MB		≥512 MB	
RAM	512 MB		2 GB	
Memoria permanente (Flash)	2 GB		4 GB	
Interfacce				
Ethernet	1		2	
EtherCAT	1		1	
CAN	1			
USB	1	2	3	2
DVI-D			1	
Opzionali	PROFINET Device		CANopen EtherNet PROFIBUS Master/Slave PROFINET Device RS232/RS485	
Sistema operativo				
	Windows® Embedded Compact 7		Windows® CE 6.0	
Dimensioni memoria RETAIN				
	128 kB		60 kB	
Software runtime				
	Logic			
	Motion			
			VisiWinNET® Compact CE 500 Power Tags	