

c300 i 3200 C

Sterownik Cabinet Controller

Kompaktowe centrum systemu automatyzacji.



Kompaktowe połączenie sterowania i wizualizacji.

Sterowniki Cabinet Controller c300 i 3200 C zapewniają wszystko to, czego automatyk wymaga od systemu sterowania: kompaktową budowę, prostą obsługę, niezawodną pracę, duże rezerwy wydajności i bogate wyposażenie.

Najważniejsze cechy

- Skonstruowany dla centralnego sterowania ruchów
- Logika (PLC), sterowanie ruchami i wizualizacja w jednym urządzeniu
- Urządzenie nie wymaga konserwacji, ponieważ nie posiada ani baterii ani wentylatora
- Wysoka dostępność systemu
- Zintegrowany UPS
- Łatwa wymiana urządzeń dzięki wymiennym kartom pamięci



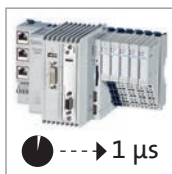
Lenze

c300 i 3200 C – najważniejsze zalety



Logika (PLC), sterowanie ruchami i wizualizacja w jednym urządzeniu

- Dostosowany do modułów maszynowych z centralnie sterowanymi ruchami
- Łatwa obsługa dzięki centralnie gromadzonym danym



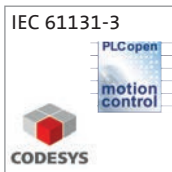
System sterowania o bardzo wysokiej precyzji zapewniający najlepsze wyniki produkcyjne

- Wejścia kompatybilne z touch-probe
- Bardzo dokładne sterowanie wyjść
- Wysoko deterministyczna magistrala na tylnej ścianie z precyzyjnym stępem czasowym 1 µs



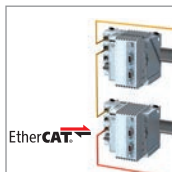
Prosta obsługa

- Zautomatyzowane uruchamianie szeregowo i zabezpieczenie danych przy pomocy pamięci USB
- Łatwa wymiana urządzeń dzięki zastosowaniu wymiennych kart pamięci
- Diagnostyka dzięki zintegrowanym serwerom web



Rozwiązanie przyszłościowe, dzięki standardowi przemysłowemu

- Programowanie w IEC61131-3
- Motion zgodnie z PLCopen
- PLC Designer bazujący na CODESYS 3



Komunikatywność

- Okablowanie liniowe dzięki zintegrowaniu Ethernet Switch (tylko 3200 C)
- EtherCAT jako szybka magistrala systemowa bezpośrednio w urządzeniu
- Dokładne dopasowanie dzięki modułowej budowie



System I/O 1000 jako lokalne I/O

- Stożące okablowanie dzięki odizolowaniu modułu elektroniki i modułu bazowego
- Łatwe podłączanie dzięki załączeniu wydrukowanego schematu połączeń
- W pełni zintegrowane podłączenie ekranowania bez specjalnych zacisków ekranowanych

Wersja	c300	3221 C	3231 C	3251 C
Controller				
Typ procesora				
Bez wentylatora	ARM Cortex A8, 800 MHz	Intel® Atom™ 1.46 GHz	Intel® Atom™ 1.75 GHz	Intel® Atom™ 1.91 GHz
Pamięć				
Karta SD	≥512 MB		≥512 MB	
RAM	512 MB		2 GB	
Pamięć stała (flash)	2 GB		4 GB	
Interfejsy				
Ethernet	1		2	
EtherCAT	1		1	
CAN	1			
USB	1	2	3	2
DVI-D			1	
Optcja	PROFINET Device	CANopen EtherNet PROFIBUS Master/Slave PROFINET Device RS232/RS485		
System operacyjny				
	Windows® Embedded Compact 7		Windows® CE 6.0	
Wielkość pamięci trwałej				
	128 kB		60 kB	
Runtime Software				
			Logic	
			Motion	
			VisiWinNET® Compact CE 500 Power Tags	