

## Übersicht Technische Daten S7-1200

Merkmal	CPU 1211C	CPU 1212C	CPU 1214C	CPU 1215C	CPU 1217C	CPU 1212FC	CPU 1214FC	CPU 1215FC	
Abmessungen (mm)	90 x 100 x 75	90 x 100 x 75	110 x 100 x 75	130 x 100 x 75	150 x 100 x 75	90 x 100 x 75	110 x 100 x 75	130 x 100 x 75	
Anwenderspeicher	Arbeitsspeicher	50 KB	75 KB	100 KB	125 KB	150 KB	100 KB	125 KB	
	Ladespeicher integriert	1 MB	1 MB	4 MB	4 MB	4 MB	2 MB	4 MB	
	Ladespeicher Karte	1 MB / 2 MB / 4 MB / 12 MB / 24 MB / 256 MB / 2 GB / 32 GB							
	Remanent					10 KB			
Integrierte E/A	Digital	6 Eingänge 4 Ausgänge	8 Eingänge 6 Ausgänge		14 Eingänge 10 Ausgänge		8 Eingänge 6 Ausgänge	14 Eingänge 10 Ausgänge	
	Analog	2 Eingänge	2 Eingänge	2 Eingänge	2 Eingänge 2 Ausgänge	2 Eingänge 2 Ausgänge	2 Eingänge	2 Eingänge 2 Ausgänge	
Grösse des Prozessabblids	Eingänge (E)						1024 Byte		
	Ausgang (A)						1024 Byte		
Merker (M)		4096 Byte	4096 Byte	8192 Byte	8192 Byte	8192 Byte	4096 Byte	8192 Byte	
Erweiterung: Signalmodul (SM)		Keine	2	8	8	8	2	8	
Signalboard (SB), Batterieboard (BB) oder Kommunikationsboard (CB)							1		
Kommunikationsmodule (CM) (Anbau links)							3		
CPU-Bearbeitungszeiten	Bitoperationen						0,08 µs / Operation		
	Wortoperationen						1,7 µs / Operation		
	Gleitpunktarithmetik						2,3 µs / Operation		
PROFINET-Schnittstellen	1	1	1	2	2	1	1	2	
Pufferung Echtzeituhr	20 Tage, typ./min. 12 Tage bei 40°C (wartungsfreier Hochleistungskondensator)								
Umgebungstemperatur im Betrieb	-20°C bis 60°C (horizontal) / 50°C (vertikal)								
Bruttopreis (15.08.2019)	CHF 199.50	CHF 268.30	CHF 405.95	CHF 611.10	CHF 883.35	CHF 385.00	CHF 606.05	CHF 892.40	