

Zubehör und Dokumentation

für SIMATIC S7-200

Zubehör für SIMATIC S7-200, z. B.:

- Speichermodule
- Simulatoren
- Klemmenblöcke
- Kabel
- Batteriemodule
- Uhrmodule

Herst.-Nr.	Typ	Beschreibung
6ES7 221-1BF21 0XA0	EM 221, 8 x DC 24 V	8 Eingänge, DC 24 V, p/m-lesend, potentialgetrennt
6ES7 221-1BH22-0XA0	EM 221, 16 x DC 24 V	16 Eingänge, DC 24 V, p/m-lesend, potentialgetrennt
6ES7 221-1EF22-0XA0	EM 221, 8 x AC 120/230 V	8 Eingänge, AC 120/230 V potentialgetrennt
6ES7 222-1BD22-0XA0	EM 221, 4 x DC 24 V	4 Ausgänge, DC 24 V/5 A, potentialgetrennt
6ES7 222-1BF21 0XA0	EM 222, 8 x DC 24 V	8 Ausgänge, DC 24 V/0,75 A potentialgetrennt
6ES7 222-1HD22-0XA0	EM 222, 4 x Relais	4 Ausgänge Relais; 10 A, potentialgetrennt
6ES7 222-1HF21 0XA0	EM 222, 8 x Relais	8 Ausgänge Relais; 2 A, potentialgetrennt
6ES7 222-1EF22-0XA0	EM 222, 8 x AC 120/230 V	8 Ausgänge, AC 120/230 V/0,5 A, potentialgetrennt
6ES7 223-1BF21 0XA0	EM 223, 4 x DC 24 V/4 x DC 24 V	4 Eingänge, DC 24 V, 4 Ausgänge DC 24 V/0,75 A, potentialgetrennt
6ES7 223-1HF21 0XA0	EM 223, 4 x DC 24 V/4 x Relais	4 Eingänge, DC 24 V, 4 Ausgänge Relais / 2 A, potentialgetrennt
6ES7 223-1BH21 0XA0	EM 223, 8 x DC 24 V/8 x DC 24 V	8 Eingänge DC 24 V, 8 Ausgänge DC 24 V/0,75 A, potentialgetrennt
6ES7 223-1PH21 0XA0	EM 223, 8 x DC 24 V/8 x Relais	8 Eingänge, DC 24 V, 8 Ausgänge Relais / 2 A, potentialgetrennt
6ES7 223-1BL21 0XA0	EM 223, 16 x DC 24 V/16 x DC 24 V	16 Eingänge, DC 24 V, 16 Ausgänge DC 24 V/0,75 A, potentialgetrennt
6ES7 223-1PL21 0XA0	EM 223, 16 x DC 24 V/16 x Relais	16 Eingänge, DC 24 V, 16 Ausgänge Relais / 2 A, potentialgetrennt
6ES7 231-0HC21 0XA0	EM 231, 4 AI x 12 Bit	4 Eingänge, Eingangswiderstand 10 MΩ, Eingangsbereiche 0 bis 5 V/0 bis V/±2,5 V± V/0 bis 20 mA Auflösung 12 Bit
6ES7 231-7PB21 0XA0	EM 231, 4 AI, RTD Fühler	2 Eingänge, zum Anschluß an RTD-Typen Pt 100 Ω, 200 Ω, 500 Ω, 1000 Ω (α = 3850 ppm, 3920 ppm, 3850,55 ppm, 3916 ppm, 3902 ppm); Pt 10000 Ω (α = 3850 ppm); Cu 9,035 Ω (α = 4270 ppm); Ni 10Ω, 120 Ω, 1000 Ω (α = 6720 ppm, 6178 ppm); R 150 Ω, 300 Ω, 600 Ω, 600 Ω FS; Auflösung 15 Bit + Vorzeichen
6ES7 231-7PD22 0XA0	EM 231, 4 AI, TC ± 80 mV	4 Eingänge, zum Anschluss von TC-Typen S, T, R, E, N, K, J; Spannungsbereich ± 80 mV; Auflösung 15 Bit + Vorzeichen
6ES7 232-0HB21 0XA0	EM 232, 2 AO x 12 Bit	2 Ausgänge, Ausgangsbereiche -10 bis +10 V/4 bis 20 mA, Auflösung 12 Bit für Spannungsausgabe, 11 Bit für Stromausgabe
6ES7 235-0KD21 0XA0	EM 235, 4 AI/1 AO, 12 Bit	4 Eingänge, 1 Ausgang; Eingangsbereiche 0 bis 50 mV/0 bis 100 mV/0 bis 500 mV/0 bis 1 V/0 bis 5 V/0 bis 10 V/0 bis 20 mA ± 25 mV/± 50 mV/± 100 mV/± 250 mV/± 500 mV/± 1 V/± 2,5 V/± 5 V/± 10 V, Auflösung 12 Bit; Ausgangsbereiche -10 bis + 10 V/4 bis 20 mA, Auflösung 12 Bit für Spannungsausgabe, 11 Bit für Stromausgabe
6ES7 241-1AA22-0XA0	EM 241, Modem	Anlagemodem für Fernwartung/Ferndiagnose; CPU-CPU/PC-Kommunikation, SMS/Pager-Nachrichtenversand; ersetzt externe Modems mit Anschluss über die Kommunikationsschnittstelle der CPU; sehr geringer Engineering-Aufwand, leichte Nachrüstbarkeit;
6ES7 253-1AA22-0XA0	EM 253, Positioniermodul	Funktionsbaugruppe für einfache Positionieraufgabe (1 Achse). Anschließbar sind Schritt- und Servomotoren vom Micro Stepper bis zum leistungsstarken Servoantrieb. Variable Ausgangsfrequenz 12 bis 200.000 Hz zur Ansteuerung der Achse; flexible Ausgangsschnittstelle: DC 5 V oder RS 422
6ES7 277-0AA21 0XA0	EM 277, PROFIBUS DP-Modul	Zum Anschluß der S7-22x an PROFIBUS DP (als Slave) und MPI; gleichzeitiger Betrieb als MPI-Slave und DP-Slave möglich; Übertragungsgeschwindigkeit max. 12 Mbit/s; einsetzbar mit CPU ab Ausgabestand 6ES7 22x-xxx21-xxxx
6GK7 243-2AX00-0XA0.	CP 243-2, AS-Interface-Master	Zum Anschluß der S7-22x an AS-Interface (als Master) gemäß Spezifikation V2.1
6GK7 243-1EX00-0XE0	CP 243-1, Industrial Ethernet-Anschluss	Zum Anschluß der S7-22x an Industrial Ethernet; ermöglicht Projektierung, Remote-Programmierung und Service über Industrial Ethernet

334217

Preis pro Stück		
Typ	Herst.-Nr.	Best.-Nr.
EM 221, 8 x DC 24 V	6ES7 221-1BF21 0XA0	378-1756
EM 221, 16 x DC 24 V	6ES7 221-1BH22-0XA0	474-1134
EM 221, 8 x AC 120/230 V	6ES7 221-1EF22-0XA0	391-4665
EM 221, 4 x DC 24 V	6ES7 222-1BD22-0XA0	474-1158

EM 221, 8 x AC 120/230 V	6ES7 221-1EF22-0XA0	391-4665
EM 221, 4 x DC 24 V	6ES7 222-1BD22-0XA0	474-1158
EM 222, 8 x DC 24 V	6ES7 222-1BF21 0XA0	378-1768
EM 222, 4 x Relais	6ES7 222-1HD22-0XA0	474-1160
EM 222, 8 x Relais	6ES7 222-1HF21 0XA0	378-1770
EM 222, 8 x AC 120/230 V	6ES7 222-1EF22-0XA0	391-4689
EM 223, 4 x DC 24 V/4 x DC 24 V	6ES7 223-1BF21 0XA0	378-1781
EM 223, 4 x DC 24 V/4 x Relais	6ES7 223-1HF21 0XA0	378-1811
EM 223, 8 x DC 24 V/8 x DC 24 V	6ES7 223-1BH21 0XA0	378-1793
EM 223, 8 x DC 24 V/8 x Relais	6ES7 223-1PH21 0XA0	378-2839
EM 223, 16 x DC 24 V/16 x DC 24 V	6ES7 223-1BL21 0XA0	378-1800
EM 223, 16 x DC 24 V/16 x Relais	6ES7 223-1PL21 0XA0	378-2840
EM 231, 4 AI x 12 Bit	6ES7 231-0HC21 0XA0	378-2852
EM 231, 4 AI, RTD Fühler	6ES7 231-7PB21 0XA0	378-2890
EM 231, 4 AI, TC ± 80 mV	6ES7 231-7PD22 0XA0	378-2888
EM 232, 2 AO x 12 Bit	6ES7 232-0HB21 0XA0	378-2864
EM 235, 4 AI/1 AO, 12 Bit	6ES7 235-0KD21 0XA0	378-2876
EM 241, Modem	6ES7 241-1AA22-0XA0	474-1183
EM 253, Positioniermodul	6ES7 253-1AA22-0XA0	474-1195
EM 277, PROFIBUS DP-Modul	6ES7 277-0AA21 0XA0	378-2906
CP 243-2, AS- Interface-Master	6GK7 243-2AX00-0XA0.	378-2918
CP 243-1, Industrial Ethernet-Anschluss	6GK7 243-1EX00-0XE0	474-1201