

SIEMENS



Produktübersicht für SIMATIC S7-1500



Advanced Controller SIMATIC S7-1500

Unser schnellster Controller für die Automatisierung

Mit dem SIMATIC S7-1500 Controller setzen Sie auf höchste Performance und eingebaute Zukunftssicherheit. Der modular aufgebaute Controller ermöglicht Ihnen die Umsetzung anspruchsvollster Maschinenkonzepte und begleitet Sie zuverlässig auf Ihrem Weg durch die digitale Transformation.

SIMATIC S7-1500 wird modular aufgebaut und ist in ihrer Funktionalität skalierbar. Es sind verschiedene Zentralbaugruppen (CPU-Ausprägungen) in jeweils mehreren Leistungsklassen erhältlich. Als Schnittstellen zur Maschine oder Anlage stehen unterschiedlichste Signalbaugruppen für Ein- und Ausgabe sowie Technologiebaugruppen für spezielle technologische Funktionen wie z. B. Zählen und Kommunikationsbaugruppen zentral bzw. dezentral zur Verfügung. Das SIMATIC S7-1500- System ist für die Schutzart IP20 zugelassen und für den Einbau in einen Schaltschrank vorgesehen.

<https://www.siemens.com/s7-1500>

Systemüberblick

Effizientes Engineering

- TIA Portal-engineering ermöglicht den vollständigen Zugriff auf die gesamte digitalisierte Automatisierung: digitale Planung, integriertes Engineering, transparenter Betrieb. Standardisierte Bibliotheken und Diagnose- und Energiemanagement-Funktionen erhöhen die Produktivität, Simulations-Optionspakete verkürzen Time-to-Market und die Anbindung an die Managementebene bietet mehr Transparenz für Optimierungen.

Funktionelles Design

- SIMATIC S7-1500 bieten einfachste Handhabung und größtmögliche Benutzerfreundlichkeit in vielen neuen Details: integrierte Potenzialbrücken, werkzeuglos montierbare Schirmelemente, einheitliche Frontstecker mit Typcodierung, ergonomische Klemmenbeschriftung, rastende Frontklappe. Einfache Erweiterbarkeit, individuelle Zusammenstellbarkeit und Aufwärtskompatibilität bieten höchste Kosteneffizienz und Investitionssicherheit.

Höchste Performance

- Höchste Performance und Produktivität in Ihrem Fertigungsprozess erzielen Sie mit SIMATIC S7-1500 durch den schnellen Rückwandbus mit PROFINET-Performance, kürzesten Reaktionszeiten und einer Befehlsverarbeitungszeit von bis zu 1 ns in der CPU. Die Kommunikation auf einem eigenen Kern entlastet die zyklischen Programmteile und sorgt durch geringere Zyklusschwankungen für bessere Ergebnisse. Die PROFINET-Anbindung mit deterministischem Zeitverhalten sorgt für Reproduzierbarkeit und Präzision im μ s-Bereich - insbesondere bei Motion Control Anwendungen.

Integrierte Systemdiagnose

- Die integrierte Diagnosefunktionalität ermöglicht durch ein einheitliches Anzeigenkonzept, dass Fehlermeldungen im TIA Portal, auf dem HMI, im Webserver und im Display der CPU identisch als Klartextinformationen visualisiert werden. Zusätzliche werden IO-Fehler kanalgranular direkt auf der Baugruppe über LED signalisiert. Die Projektierung und die Meldewege der Diagnose sind benutzerfreundlich in das System integriert. Die Trace-Funktion wird auf allen CPUs unterstützt - eine Langzeitaufzeichnung von bis zu 64 Signalen mit externem Rechner ist ebenfalls möglich.

Safety Integrated

- Ein System für Standard- und fehlersichere Applikationen: ein Controller, eine Kommunikation und ein Engineering für Standard- und fehlersichere Automation. Safety Integrated steht für die einfache Anbindung von PROFIsafe-Geräten via PROFIBUS und PROFINET, und für Datenkonsistenz zwischen Standard- und fehlersicheren Programmteilen. Mischbetrieb von fehlersicheren und Standard I/O-Baugruppen wird unterstützt.

Technology Integrated

- SIMATIC S7-1500 ermöglicht die Integration von Motion Control ohne Zusatzmodule. PROFIdrive-fähige Antriebe werden über standardisierte PLCopen-Bausteine und sog. Technologie-Objekte angebunden.

Security Integrated

- Das Security-by-Default-Konzept von SIMATIC S7-1500 umfasst Maßnahmen von Berechtigungsstufen über Bausteinschutz bis hin zur Kommunikationsintegrität.

Security Integrated schützt Ihre Investitionen, verhindert Nachbau von Maschinen und trägt zu einer hohen Anlagenverfügbarkeit bei.

In fünf Schritten zur passenden Steuerung:

Art des Aufbaus, Systemperformance, Programmierung, Motion Control, Systemarchitektur: Sie wissen bereits, welche Funktionen und Leistungsmerkmale Ihre Steuerung mitbringen soll? Dann bringt Sie unser Funktionscheck in fünf Schritten direkt zur passenden SIMATIC-Steuerung.

<https://www.siemens.com/controller>

 : Sicherheitsgerichtete Komponente

* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.

Zentralbaugruppen

Artikelnummer



Standard-CPU's

[Technische Daten online vergleichen](#)

CPU 1511-1 PN, 300KB Prog., 1,5MB Daten	6ES7511-1AL03-0AB0
CPU 1511F-1 PN, 450KB Prog., 1,5MB Daten	6ES7511-1FL03-0AB0
CPU 1513-1 PN, 600KB Prog., 2,5MB Daten	6ES7513-1AM03-0AB0
CPU 1513F-1 PN, 900KB Prog., 2,5MB Daten	6ES7513-1FM03-0AB0
CPU 1515-2 PN, 1MB Prog., 4,5MB Daten	6ES7515-2AN03-0AB0
CPU 1515F-2 PN, 1,5MB Prog., 4,5MB Daten	6ES7515-2FN03-0AB0
CPU 1516-3 PN/DP, 2MB Prog., 7,5MB Daten	6ES7516-3AP03-0AB0
CPU 1516F-3 PN/DP, 3MB Prog., 7,5MB Daten	6ES7516-3FP03-0AB0
CPU 1517-3 PN/DP, 2MB Prog./8MB Daten	6ES7517-3AP00-0AB0
CPU 1517F-3 PN/DP, 3MB Prog., 8MB Daten	6ES7517-3FP01-0AB0
CPU 1518-4 PN/DP, 6 MB Prog., 60MB Daten	6ES7518-4AP00-0AB0
CPU 1518F-4 PN/DP, 9 MB Prog., 60MB Daten	6ES7518-4FP00-0AB0
CPU 1518-4 PN/DP MFP + C/C++ RT + OPC UA	6ES7518-4AX00-1AC0
CPU 1518F-4 PN/DP MFP + C/C++ RT +OPC UA	6ES7518-4FX00-1AC0
CPU 1511-1 PN, 150KB Programm, 1MB Daten	6ES7511-1AK02-0AB0
CPU 1511F-1 PN, 225KB Prog., 1MB Daten	6ES7511-1FK02-0AB0
CPU 1513-1 PN, 300KB Prog., 1,5MB Daten	6ES7513-1AL02-0AB0
CPU 1513F-1 PN, 450KB Prog., 1,5MB Daten	6ES7513-1FL02-0AB0
CPU 1515-2 PN, 500KB Prog., 3MB Daten	6ES7515-2AM02-0AB0
CPU 1515F-2 PN, 750KB Prog., 3MB Daten	6ES7515-2FM02-0AB0
CPU 1516-3 PN/DP, 1MB Prog., 5MB Daten	6ES7516-3AN02-0AB0
CPU 1516F-3 PN/DP, 1,5MB Prog, 5MB Daten	6ES7516-3FN02-0AB0
CPU 1517F-3 PN/DP, 3MB Prog., 8MB Daten	6ES7517-3FP00-0AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1511-1 PN	6AG1511-1AK02-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1513-1 PN	6AG1513-1AL02-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1511F-1 PN	6AG1511-1FK02-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1513F-1 PN	6AG1513-1FL02-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1515F-2 PN	6AG1515-2FM02-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1516-3 PN/DP	6AG1516-3AN02-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1516F-3 PN/DP	6AG1516-3FN02-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1511-1 PN T1 RAIL	6AG2511-1AK02-1AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1516F-3 PN/DP RAIL	6AG2516-3FN02-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1511-1 PN	6AG1511-1AK02-7AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1513-1 PN	6AG1513-1AL02-7AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1516-3 PN/DP	6AG1516-3AN02-7AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1515F-2 PN RAIL	6AG2515-2FM02-4AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1516-3 PN/DP RAIL	6AG2516-3AN02-4AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1516F-3 PN/DP RAIL	6AG2516-3FN02-4AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1511-1 PN	6AG1511-1AL03-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1511F-1 PN	6AG1511-1FL03-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1513-1 PN	6AG1513-1AM03-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1513F-1 PN	6AG1513-1FM03-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1515F-2 PN	6AG1515-2FN03-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1516-3 PN	6AG1516-3AP03-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1516F-3 PN	6AG1516-3FP03-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1518-4 PN/DP	6AG1518-4AP00-4AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1518-4 PN/DP MFP	6AG1518-4AX00-4AC0
SIPLUS S7-1500 CPU 1518F-4 PN/DP	6AG1518-4FP00-4AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1511-1 PN RAIL	6AG2511-1AL03-1AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1516F-3 PN RAIL	6AG2516-3FP03-2AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1511-1 PN	6AG1511-1AL03-7AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1513-1 PN	6AG1513-1AM03-7AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1515F-2 PN RAIL	6AG2515-2FN03-4AB0

 : Sicherheitsgerichtete Komponente

* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.

Zentralbaugruppen

	Artikelnummer
SIPLUS S7-1500 CPU 1516-3 PN RAIL	6AG2516-3AP03-4AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1516F-3 PN RAIL	6AG2516-3FP03-4AB0
Kompakt-CPU	Technische Daten online vergleichen
CPU 1511C-1 PN, 175 KB Prog., 1 MB Daten	6ES7511-1CK01-0AB0
CPU 1512C-1 PN, 250 KB Prog., 1 MB Daten	6ES7512-1CK01-0AB0
Technologie-CPU	Technische Daten online vergleichen
CPU 1511T-1 PN, 450KB Prog., 1,5MB Daten	6ES7511-1TL03-0AB0
CPU 1511TF-1 PN, 450KB Prog., 1,5MB Daten	6ES7511-1UL03-0AB0
CPU 1515T-2 PN, 1,5MB Prog., 4,5MB Daten	6ES7515-2TN03-0AB0
CPU 1515TF-2 PN, 1,5MB Prog., 4,5MB Daten	6ES7515-2UN03-0AB0
CPU 1516T-3 PN/DP, 3MB Prog./7,5MB Daten	6ES7516-3TN00-0AB0
CPU 1516TF-3 PN/DP, 3MB Prog./7,5MB Date	6ES7516-3UN00-0AB0
CPU 1517T-3 PN/DP, 3MB Prog./8MB Daten	6ES7517-3TP00-0AB0
CPU 1517TF-3 PN/DP, 3MB Prog., 8MB Daten	6ES7517-3UP00-0AB0
CPU 1518T-4 PN/DP, 9MB Prog., 60MB Daten	6ES7518-4TP00-0AB0
CPU 1518TF-4 PN/DP, 9MB Prog., 60MB Daten	6ES7518-4UP00-0AB0
CPU 1511T-1 PN, 225KB Progr., 1MB Daten	6ES7511-1TK01-0AB0
CPU 1511TF-1 PN, 225KB Progr., 1MB Daten	6ES7511-1UK01-0AB0
CPU 1515T-2 PN, 750KB Prog., 3MB Daten	6ES7515-2TM01-0AB0
CPU 1515TF-2 PN, 750KB Prog., 3MB Daten	6ES7515-2UM01-0AB0
Hochverfügbare und redundante CPUs	Technische Daten online vergleichen
CPU 1513R-1 PN, 600KB Prog, 2,5MB Daten	6ES7513-1RM03-0AB0
CPU 1515R-2 PN, 1MB Prog., 4,5MB Daten	6ES7515-2RN03-0AB0
CPU 1517H-3 PN, 2MB Prog./8MB Daten	6ES7517-3HP00-0AB0
CPU 1518HF-4 PN, 9MB Prog./60MB Daten	6ES7518-4JP00-0AB0
CPU 1513R-1 PN, 300KB Prog, 1,5MB Daten	6ES7513-1RL00-0AB0
CPU 1515R-2 PN, 500KB Prog., 3MB Daten	6ES7515-2RM00-0AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1515R-2 PN	6AG1515-2RM00-7AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1515R-2 PN TX RAIL	6AG2515-2RM00-4AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1517H-3 PN	6AG1517-3HP00-4AB0
SIPLUS S7-1500 CPU 1518HF-4 PN	6AG1518-4JP00-4AB0

Digitalbaugruppen

	Artikelnummer
 Digitaleingabe	Technische Daten online vergleichen
S7-1500, DI 16x24VDC BA	6ES7521-1BH10-0AA0
S7-1500, DI 16x24VDC SRC BA	6ES7521-1BH50-0AA0
S7-1500, DI 16x24VDC HS	6ES7521-7BH00-0AB0
S7-1500, DI 16x24VDC HF	6ES7521-1BH00-0AB0
S7-1500, DI 16xNAMUR HF	6ES7521-7TH00-0AB0
S7-1500, DI 16x230VAC BA	6ES7521-1FH00-0AA0
S7-1500, DI 16 x 24...125V UC HF	6ES7521-7EH00-0AB0
S7-1500, DI 32x24VDC BA	6ES7521-1BL10-0AA0
S7-1500, DI 32x24VDC HF	6ES7521-1BL00-0AB0
S7-1500, DI 64x24VDC SNK/SRC BA	6ES7521-1BP00-0AA0
SIPLUS S7-1500 DI 16x24VDC HF	6AG1521-1BH00-7AB0
SIPLUS S7-1500 DI 16x24VDC SRC BA	6AG1521-1BH50-7AA0
SIPLUS S7-1500 DI 32x24VDC HF	6AG1521-1BL00-7AB0
SIPLUS S7-1500 DI 16x230VAC BA	6AG1521-1FH00-7AA0
SIPLUS S7-1500 DI 48VUC/125VDC HF	6AG1521-7EH00-7AB0
SIPLUS S7-1500 DI 16x24VDC HF TX RAIL	6AG2521-1BH00-4AB0
SIPLUS S7-1500 DI 16x110VDC HF TX RAIL	6AG2521-7EH00-4AB0

 : Sicherheitsgerichtete Komponente

* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.

Digitalbaugruppen

Artikelnummer

Digitalausgabe

[Technische Daten online vergleichen](#)

S7-1500, DQ 8x24VDC/2A HF	6ES7522-1BF00-0AB0
S7-1500, DQ 8x230VAC/2A ST (Triac)	6ES7522-5FF00-0AB0
S7-1500, DQ 8x230VAC/5A ST (Relay)	6ES7522-5HF00-0AB0
S7-1500, DQ 16x24VDC/0.5A BA	6ES7522-1BH10-0AA0
S7-1500, DQ 16x24V DC/0.5A HF	6ES7522-1BH01-0AB0
S7-1500, DQ 16x230VAC/1A ST (Triac)	6ES7522-5FH00-0AB0
S7-1500, DQ 16x230VAC/2A ST (Relay)	6ES7522-5HH00-0AB0
S7-1500, DQ 16x24...48VUC/125VDC/0.5A ST	6ES7522-5EH00-0AB0
S7-1500, DQ 32x24VDC/0.5A BA	6ES7522-1BL10-0AA0
S7-1500, DQ 32x24VDC/0.5A HF	6ES7522-1BL01-0AB0
S7-1500, DQ 64x24VDC/0.3A BA	6ES7522-1BP00-0AA0
S7-1500, DQ 64x24VDC/0.3A SNK BA	6ES7522-1BP50-0AA0
SIPLUS S7-1500 DQ 8x230VAC/5A ST (RELAY)	6AG1522-5HF00-2AB0
SIPLUS S7-1500 DQ 8x230VAC ST 5A T1 RAIL	6AG2522-5HF00-1AB0
SIPLUS S7-1500 DQ 8x24VDC/2A HF	6AG1522-1BF00-7AB0
SIPLUS S7-1500 DQ 16x24VDC/0.5A HF	6AG1522-1BH01-7AB0
SIPLUS S7-1500 DQ 32x24VDC/0.5A HF	6AG1522-1BL01-7AB0
SIPLUS S7-1500 DQ 16x48VUC/125VDC ST	6AG1522-5EH00-7AB0
SIPLUS S7-1500 DQ 8x230VAC/2A ST (TRIAC)	6AG1522-5FF00-7AB0
SIPLUS S7-1500 DQ 16x230VAC 1A ST TRIAC	6AG1522-5FH00-7AB0
SIPLUS S7-1500 DQ 16x230VAC 2A RLY	6AG1522-5HH00-7AB0
SIPLUS S7-1500 DQ 16x24VDC HF TX RAIL	6AG2522-1BH01-4AB0
SIPLUS S7-1500 DQ 16x110VDC ST TX RAIL	6AG2522-5EH00-4AB0

Digitale Ein- / Ausgänge

[Technische Daten online vergleichen](#)

S7-1500, DI 16x24VDC/DQ 16x24VDC/0.5A BA	6ES7523-1BL00-0AA0
S7-1500, DI 32x24VDC/DQ 32x24VDC/0.3A BA	6ES7523-1BP50-0AA0

Fehlersichere Digitalbaugruppen

ET 200MP, F-DI 16x24VDC	6ES7526-1BH00-0AB0
ET 200MP, F-DQ 8x24VDC 2A PPM	6ES7526-2BF00-0AB0
SIPLUS S7-1500 F-DI 16x24VDC	6AG1526-1BH00-2AB0
SIPLUS S7-1500 F-DQ 8x24VDC/2A	6AG1526-2BF00-2AB0
SIPLUS S7-1500 F-DI 16x24VDC T1 RAIL	6AG2526-1BH00-1AB0
SIPLUS S7-1500 F-DQ 8x24VDC 2A T1 RAIL	6AG2526-2BF00-1AB0

 : Sicherheitsgerichtete Komponente

* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.

Analogbaugruppen

Artikelnummer



Analogeingabe

[Technische Daten online vergleichen](#)

S7-1500, AI 4xU/I/RTD/TC ST	6ES7531-7QD00-0AB0
S7-1500, AI 8xU/I/R/RTD BA	6ES7531-7QF00-0AB0
S7-1500, AI 8xU/I/RTD/TC ST	6ES7531-7KF00-0AB0
S7-1500, AI 8xU/I HS	6ES7531-7NF10-0AB0
S7-1500, AI 8 X U/R/RTD/TC HF	6ES7531-7PF00-0AB0
S7-1500, AI 8xU/I HF	6ES7531-7NF00-0AB0
S7-1500, AI 8xHART HF	6ES7531-7TF00-0AB0
S7-1500, AI 16xU BA	6ES7531-7LH00-0AB0
S7-1500, AI 16xI BA	6ES7531-7MH00-0AB0
ET 200MP, F-AI 8xI 0(4)..20mA	6ES7536-1MF00-0AB0
SIPLUS S7-1500 AI 8xU/R/RTD/TC HF	6AG1531-7PF00-4AB0
SIPLUS S7-1500 AI 8xU/I/RTD/TC ST	6AG1531-7KF00-7AB0
SIPLUS S7-1500 AI 16xU BA	6AG1531-7LH00-7AB0
SIPLUS S7-1500 AI 16xI BA	6AG1531-7MH00-7AB0
SIPLUS S7-1500 AI 8xU/I HF	6AG1531-7NF00-7AB0
SIPLUS S7-1500 AI 8xU/I HS	6AG1531-7NF10-7AB0
SIPLUS S7-1500 AI 8xU/I/RTD/TC TX RAIL	6AG2531-7KF00-4AB0
SIPLUS S7-1500 AI 8xU/I HS TX RAIL	6AG2531-7NF10-4AB0

Analogausgabe

[Technische Daten online vergleichen](#)

S7-1500, AQ 2xU/I ST	6ES7532-5NB00-0AB0
S7-1500, AQ 4xU/I ST	6ES7532-5HD00-0AB0
S7-1500, AQ 4xU/I HF	6ES7532-5ND00-0AB0
S7-1500, AQ 8xU/I HS	6ES7532-5HF00-0AB0
SIPLUS S7-1500 AQ 4xU/I ST	6AG1532-5HD00-7AB0
SIPLUS S7-1500 AQ 8xU/I HS	6AG1532-5HF00-7AB0
SIPLUS S7-1500 AQ 4xU/I ST TX RAIL	6AG2532-5HD00-4AB0

Analoge Ein- / Ausgänge

[Technische Daten online vergleichen](#)

S7-1500, AI 4x U/I/RTD/TC/AQ 2x U/I ST	6ES7534-7QE00-0AB0
--	--------------------

Kommunikationsbaugruppen

Artikelnummer



S7-1500, CM PTP RS232 BA	6ES7540-1AD00-0AA0
S7-1500, CM PTP RS422/485 BA	6ES7540-1AB00-0AA0
S7-1500, CM PTP RS232 HF	6ES7541-1AD00-0AB0
S7-1500, CM PTP RS422/485 HF	6ES7541-1AB00-0AB0
S7-1500, CM 1542-5	6GK7542-5DX10-0XE0
S7-1500, CM 1542-1	6GK7542-1AX10-0XE0
S7-1500, CM 8xIO-Link	6ES7547-1JF00-0AB0
S7-1500, CP 1543-1	6GK7543-1AX00-0XE0
S7-1500, CP 1542-5	6GK7542-5FX10-0XE0
S7-1500, CP 1545-1	6GK7545-1GX00-0XE0

SIPLUS

SIPLUS S7-1500 CM PTP RS422/485 BA	6AG1540-1AB00-7AA0
SIPLUS S7-1500 CM PTP RS232 BA	6AG1540-1AD00-7AA0
SIPLUS S7-1500 CM PTP RS422/485 HF	6AG1541-1AB00-7AB0
SIPLUS S7-1500 CM PTP RS232 HF	6AG1541-1AD00-7AB0
SIPLUS S7-1500 CM 1542-5	6AG1542-5DX10-7XE0
SIPLUS NET CP 1543-1	6AG1543-1AX00-2XE0
SIPLUS S7-1500 CM PTP RS422/485 TX RAIL	6AG2541-1AB00-4AB0
SIPLUS S7-1500 CM PTP RS232 HF TX RAIL	6AG2541-1AD00-4AB0

 : Sicherheitsgerichtete Komponente

* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.

Technologiebaugruppen

	Artikelnummer
	S7-1500, TM Count 2x24V
	S7-1500, TM PosInput 2
	S7-1500, TM Timer DIDQ 16x24V
	S7-1500, TM PTO 4
	S7-1500, TM FAST
	S7-1500, TM NPU
	S7-1500, TM MFP
	Waagebaugruppe TM SIWAREX WP521 ST
	Waagebaugruppe TM SIWAREX WP522 ST
	SIPLUS
	SIPLUS S7-1500 TM COUNT 2X24V
	SIPLUS S7-1500 TM POSINPUT 2
	SIPLUS S7-1500 TM Timer DIDQ 16x24V RAIL

Systemstromversorgungen

[Technische Daten online vergleichen](#)

	Artikelnummer
	S7-1500, PS 25W 24V DC
	S7-1500, PS 60W 24/48/60V DC
	S7-1500, PS 60W 24/48/60V DC HF
	S7-1500, PS 60W 120/230V AC/DC
	SIPLUS
	SIPLUS S7-1500 PS 1505 60W 24VDC
	SIPLUS S7-1500 PS 1507 60W 230VAC
	SIPLUS S7-1500 PS 1505 25W 24VDC

Laststromversorgungen

[Technische Daten online vergleichen](#)

	Artikelnummer
	SIMATIC PM1507/1AC/DC24V/3A
	SIMATIC PM1507/1AC/DC24V/8A
	SIPLUS
	SIPLUS S7-1500 PM 1507 24V/3A
	SIPLUS S7-1500 PM 1507 24V/8A

Zubehör

	Artikelnummer
	Speicherkarten
	Technische Daten online vergleichen
	SIMATIC S7 Memory Card, 4 MB
	SIMATIC S7 Memory Card, 12 MB
	SIMATIC S7 Memory Card, 24 MB
	SIMATIC S7 Memory Card, 256 MB
	SIMATIC S7 Memory Card, 2 GB
	SIMATIC S7 Memory Card, 32 GB
	Memory Card S7-1500T MC KinPlus 2 GB
	Memory Card S7-1500T MC KinPlus 32 GB

 : Sicherheitsgerichtete Komponente

* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.

Zubehör

Artikelnummer

Speicherkarten SIPLUS RIC[Technische Daten online vergleichen](#)**Frontstecker**[Technische Daten online vergleichen](#)

Frontstecker Schraube (35mm BGR.)	6ES7592-1AM00-0XB0
Frontstecker Push-in (35mm BGR.)	6ES7592-1BM00-0XB0
Frontstecker Push-in (25mm BGR.)	6ES7592-1BM00-0XA0
Potentialbrücken (35mm BGR.)	6ES7592-3AA00-0AA0

CPU Display als Ersatzteil[Technische Daten online vergleichen](#)

Display für CPU 1511(F)/1512C/1513(F)	6ES7591-1AA01-0AA0
Displaymodul fuer S7-1500 CPUs V3, 35mm	6ES7591-1AB10-0AA0
Displaymodul für S7-1500 CPUs, 35 mm	6ES7591-1AB00-0AA0
Display für CPU 1515/1516/1517/1518	6ES7591-1BA02-0AA0
Displaymodul für S7-1500 CPUs, 70 mm	6ES7591-1BB00-0AA0
SIPLUS S7-1500 Frontklappe V2 CPU 35MM	6AG1591-1AA01-2AA0
SIPLUS S7-1500 Displaymodul CPUs 35mm	6AG1591-1AB00-2AA0
SIPLUS S7-1500 Frontklappe CPU 70MM	6AG1591-1BA02-2AA0
SIPLUS S7-1500 Display CPU 35mm V3.0	6AG1591-1AB10-2AA0
SIPLUS S7-1500 Displaymodul CPUs 70mm	6AG1591-1BB00-2AA0

Fronttür[Technische Daten online vergleichen](#)

Universelle Fronttür S7-1500 IO (35mm)	6ES7528-0AA00-7AA0
Universelle Fronttür S7-1500 IO(25mm)	6ES7528-0AA00-0AA0
Universelle Fronttür S7-1500 PS	6ES7528-0AA60-7AA0
Universelle Fronttür S7-1500 PS/CP	6ES7528-0AA80-7AA0
Universelle Fronttür S7-1500 F-IO	6ES7528-0AA10-7AA0

Beschriftungsbögen[Technische Daten online vergleichen](#)

Beschriftungsbögen S7-1500, AL grey	6ES7592-2AX00-0AA0
Beschriftungsbögen S7-1500, AL grey	6ES7592-1AX00-0AA0
Beschriftungsbögen S7-1500, gelb	6ES7592-2CX00-0AA0

Sonstiges

Erdungsschraube (VPE=20St.)	6ES7590-5AA00-0AA0
U-Verbinder S7-1500 (Ersatzteil)	6ES7590-0AA00-0AA0
Schirmungsset f. S7-1500 25mm Module	6ES7590-5CA10-0XA0
Schirmungsset f. S7-1500 35mm Module	6ES7590-5CA00-0AA0
Stecker Stromversorgung (PS/PM)	6ES7590-8AA00-0AA0
Schirmklemme S7-1500 Peripherie	6ES7590-5BA00-0AA0
Repeater RS485 f. PROFIBUS/MPI	6ES7972-0AA02-0XA0
Diagnose-Repeater f. PROFIBUS-DP,	6ES7972-0AB01-0XA0
ET 200MP, 5 E-Kodierelemente Typ F	6ES7592-6EF00-1AA0
S7-1500, TM FAST Debug Connector	6ES7554-1AA00-5AA0
SIPLUS S7-1500 E-Coding Elements Type F	6AG1592-6EF00-2AA0
SIPLUS DP Diagnose-Repeater	6AG1972-0AB01-4XA0
SIPLUS S7-1500 U-Verbinder	6AG1590-0AA00-7AA0
SIPLUS DP RS485-Repeater	6AG1972-0AA02-7XA0

 : Sicherheitsgerichtete Komponente

* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.

Engineering Software und Software Optionen

		Artikelnummer
	SIMATIC STEP 7 Prof. V18 DL	6ES7822-1AE08-0YA5
	SIMATIC STEP 7 Professional V18	6ES7822-1AA08-0YA5
	SIMATIC STEP 7 Prof. TIA Portal SUS DL	6ES7822-1AE00-0YY0
	STEP 7 Professional TIA Portal SUS	6ES7822-1AA00-0YL5
	STEP 7 Safety Advanced V18 SW DL	6ES7833-1FA18-0YH5
	STEP 7 Safety Advanced V18	6ES7833-1FA18-0YA5
	STEP7 Safety Advanced, SUS Download	6ES7833-1FC00-0YY0
	STEP7 Safety Advanced, SW Update Service	6ES7833-1FC00-0YX2

 : Sicherheitsgerichtete Komponente
* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.

Herausgeber
Siemens AG

Digital Industries
Factory Automation
Postfach 4848
90026 Nürnberg
Deutschland

For U.S. only:
Siemens Industry Inc.

100 Technology Drive
Alpharetta, GA 30005
United States

Copyright © Siemens 2012 - 2024

Das TIA SELECTION TOOL und alle seine Editionen wird Ihnen kostenlos zur Verfügung gestellt. Wir übernehmen daher keine Gewährleistung insbesondere für die inhaltliche Richtigkeit, Fehlerfreiheit, Vollständigkeit, Verfügbarkeit oder Verwendbarkeit dieses Tools. Unsere Haftung, gleich aus welchem Rechtsgrund, für durch die Verwendung der in diesem TIA SELECTION TOOL und allen seinen Editionen beschriebenen Beispielen, Hilfshinweisen, Programmen, Projektierungs- und Leistungsdaten usw. verursachte Schäden ist ausgeschlossen, soweit nicht z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen einer Übernahme der Garantie für die Beschaffenheit einer Sache oder wegen des arglistigen Verschweigens eines Mangels zwingend gehaftet wird. Die Weitergabe oder Vervielfältigung dieses TIA SELECTION TOOL und aller seiner Editionen oder Auszüge daraus sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich von Siemens die Einwilligung erteilt wurde. Im TIA Selection Tool werden die jeweils aktuellen Firmware- und Hardwarestände projiziert.