

Produktbezeichnung	MLFB	FW-Version	Kurzbeschreibung
--------------------	------	------------	------------------

### S7-400

FM 452 CAM	6ES7 452-1AH01-0AE0	V1.0	Baugr. mit elektronischem Nockensteuerwerk, 128 Nocken; FW-Update
CP 443-1 RNA	6GK7 443-1RX00-0XE0	V1.0	SIMATIC NET CP 443-1 RNA; 1x 10/100 MBit/s, RJ 45 Port; ISO; S7-KOMMUNIKATION;OFFENE KOMMUNIKATION(SEND/RECEIVE) ;S7-ROUTING, 2x 100 MBit/s, RJ 45 Port; PRP;ISO;ISO-ON-TCP;TCP;UDP; S7-KOMMUNIKATION; H-KOMMUNIKATION; OFFENE KOMMUNIKATION(SEND/RECEIVE); S7-ROUTING; UHRZEITSYNC; IP ACCESS CONTROL LIST;WEB-DIAGNOSE; SNMPV1

### PC Station

CP 5614 A3	6GK1 561-4AA02	V12	SIMATIC NET CP 5614 A3 PROFIBUS, S7-Verbindungen, FMS-Verbindungen, DP-Master, DPV1, direkter Datenaustausch, Äquidistanz, PG-Funktionen, Routing, DP-Master Klasse 2, PCI Bus, SIMATIC NET CD V12 ...
CP 5613 A3	6GK1 561-3AA02	V12	SIMATIC NET CP 5613 A3 PROFIBUS, S7-Verbindungen, FMS-Verbindungen, DP-Master, DPV1, direkter Datenaustausch, Äquidistanz, PG-Funktionen, Routing, DP-Master Klasse 2, PCI Bus, SIMATIC NET CD V12 ...
CP 1604	6GK1 160-4AA00	V2.6	SIMATIC NET CP 1604 Industrial Ethernet, PROFINET IO-Controller, RT/IRT, IO-Router, MRP, priorisierter Hochlauf, IO-Daten beobachten, Firmware V2.6
CP 1616	6GK1 161-6AA00	V2.6	SIMATIC NET CP 1616 Industrial Ethernet, PROFINET IO-Controller, RT/IRT, IO-Router, MRP, priorisierter Hochlauf, IO-Daten beobachten, Firmware V2.6
CP 1616 onboard	CP 1616 onboard	V2.6	SIMATIC NET CP 1616 Industrial Ethernet, PROFINET IO-Controller, RT/IRT, IO-Router, MRP, priorisierter Hochlauf, IO-Daten beobachten, Firmware V2.6
CP 5622 RMOS	6AR1 403-0BC00-1DA0	V1.0	RMOS3 PROFIBUS Treiber CP5622.DRV V1.0 für SIMATIC IPC mit onboard PROFIBUS Schnittstelle CP 5622 kompatibel, DP-Master, DPV0, DP-Slave, BSP-SIMATIC IPC V4.0

### PROFIBUS-DP

ET 200SP IM155-6 DP HF	6ES7 155-6BU00-0CN0	V1.1	Interfacemodul IM 155-6 High Feature für ET200SP Elektronikmodule, Konfigurationssteuerung, bis zu 32 Peripheriemodule
ET 200MP IM155-5 DP ST V1.0	6ES7 155-5BA00-0AB0	V1.0	PB Slave-Anschaltung (Interfacemodul) IM 155-5DP ST fuer max. 12 S7-1500 Elektronikmodule; FW-Update ueber Bus; max. 12 MBd bei autom. Baudratenerkennung; Adresseinst. ueber DIL (1..125); unterstuetzt Betrieb hinter Y-Link; FW V2.0

Produktbezeichnung	MLFB	FW- Version	Kurzbeschreibung
--------------------	------	----------------	------------------

**PROFINET-IO**

ET 200SP IM155-6 PN HF	6ES7 155-6AU00-0CN0	V2.1	Interfacemodul für Unterstützung aller ET 200SP-Peripheriemodule; 64 Peripheriemodule; PROFINET IO 2.2 (RT, IRT); Mindestzykluszeit 250µs; Medienredundanz (MRP); Konfigurationssteuerung über PLC; Baugruppenwechsel im Betrieb (Multi Hot Swap); Start mit Leerplätzen; Unterstützung von Modulvarianten und F-Baugruppen; unterstützt PROFlenergy; Firmware V2.1
ET 200SP IM155-6 PN HF	6ES7 155-6AU00-0CN0	V2.2	Interfacemodul für Unterstützung aller ET 200SP-Peripheriemodule; 64 Peripheriemodule; PROFINET IO 2.2 (RT, IRT); Mindestzykluszeit 250µs; Medienredundanz (MRP); Konfigurationssteuerung über PLC; Baugruppenwechsel im Betrieb (Multi Hot Swap); Start mit Leerplätzen; Unterstützung von Modulvarianten und F-Baugruppen; unterstützt PROFlenergy; Firmware V2.2
ET 200SP IM155-6 PN ST	6ES7 155-6AU00-0BN0	V1.1	Interfacemodul mit PROFINET Schnittstelle V2.2 (RT/IRT) mit Zykluszeit ab 250µs, PN-Anschluss technik wählbar über BusAdapter, max. 32 Peripheriemodule; Medienredundanz (MRP); Konfigurationssteuerung über PLC; Baugruppenwechsel im Betrieb (Single Hot Swap); Start mit Leerplätzen; unterstützt PROFlenergy; Firmware V1.1
ET 200MP IM155-5 PN ST V1.0	6ES7 155-5AA00-0AB0	V1.0	PROFINET IO-Device Interfacemodul IM 155-5 PN ST für bis zu 30 S7-1500 Elektronikmodule; PROFINET-Schnittstelle und 2 Ports, FW-Update über Bus, Portdiagnose, IM-Funktionalität; IRT; Bustakt 250µs; priorisierter Hochlauf; MRP; Shared Device an bis zu 2 PROFINET Controllern; takt synchroner Betrieb; Firmware V1.0
ET 200MP IM155-5 PN ST V2.0	6ES7 155-5AA00-0AB0	V2.0	PROFINET IO-Device Interfacemodul IM 155-5 PN ST für bis zu 30 S7-1500 Elektronikmodule; PROFINET-Schnittstelle und 2 Ports, FW-Update über Bus, Portdiagnose, IM-Funktionalität; IRT; Bustakt 250µs; priorisierter Hochlauf; MRP; Shared Device an bis zu 2 PROFINET Controllern; takt synchroner Betrieb; Konfigurationssteuerung über PLC; Firmware V2.0
ET 200MP IM155-5 PN HF V1.0	6ES7 155-5AA00-0AC0	V1.0	PROFINET IO-Device Interfacemodul IM 155-5 PN HF für bis zu 30 S7-1500 Elektronikmodule; PROFINET-Schnittstelle und 2 Ports, FW-Update über Bus, Portdiagnose, IM-Funktionalität; IRT; Bustakt 250µs; priorisierter Hochlauf; MRP; MRPD; Systemredundanz an S7-400H; Shared Device an bis zu 4 PROFINET Controllern; takt synchroner Betrieb; Konfigurationssteuerung über PLC; Firmware V1.0

Produktbezeichnung	MLFB	FW-Version	Kurzbeschreibung
--------------------	------	------------	------------------

**PROFIBUS-DP/PROFINET-IO**

**Modules**

ET 200pro FC-2 1,1/1,5kW	6SL3 514-1KE13-5AE0		Frequenzumrichter ET 200pro FC-2 mit integrierten Sicherheitsfunktionen; 1,1kW / 1,5kW (derated); 3AC380V..3AC500V; integrierte Bremsansteuerung
ET 200pro 4 AI U	6ES7 144-4FF01-0AB0		Analogeingabemodul 4 AI U +/-10V, +/-5V, 1...5V, 0...10V; Erweiterte Störfrequenzunterdrückung: "Fast Mode" und "16,67 Hz"
ET 200SP DQ4 x 24VDC/2A ST	6ES7 132-6BD20-0BA0		Digitalausgabemodul DQ4 x 24VDC/2A ST; parametrierbare Diagnose; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFlenergy
ET 200SP DQ8 x 24VDC/0.5A ST	6ES7 132-6BF00-0BA0		Digitalausgabemodul DQ8 x 24VDC/0.5A ST; parametrierbare Diagnose; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFlenergy
ET 200SP DQ4 x 24..230VAC/2A ST	6ES7 132-6FD00-0BB1		Digitalausgabemodul DQ4 x 24..230VAC/2A ST; Ersatzwert für Ausgang; Wertstatus; unterstützt PROFlenergy
ET 200SP DQ8 x 24VDC/0.5A HF V1.0	6ES7 132-6BF00-0CA0	V1.0	Digitalausgabemodul DQ8 x 24VDC/0.5A HF; kanalgenaue Diagnose; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFlenergy; Firmware V1.0
ET 200SP DQ8 x 24VDC/0.5A HF V1.1	6ES7 132-6BF00-0CA0	V1.1	Digitalausgabemodul DQ8 x 24VDC/0.5A HF; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFlenergy; taktischer Betrieb; Firmware V1.1
ET 200SP DQ8 x 24VDC/0.5A HF V1.2	6ES7 132-6BF00-0CA0	V1.2	Digitalausgabemodul DQ8 x DC24V / 0,5A HF; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFlenergy; taktischer Betrieb; Firmware V1.2
ET 200SP DQ4 x 24VDC/2A HF	6ES7 132-6BD20-0CA0		Digitalausgabemodul DQ4 x 24VDC/2A HF; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFlenergy; taktischer Betrieb
ET 200SP DQ8 x 24VDC/0.5A SNK BA	6ES7 132-6BF60-0AA0		Digitalausgabemodul DQ8 x 24VDC / 0.5A SNK BA; Ausgangsstrom 0,5A je Kanal; Sink Output (NPN; M-schaltend); parametrierbare Diagnose; Ersatzwert für Ausgang
ET 200SP DQ8 x 24VDC/0.5A HF V1.2	6ES7 132-6BF00-0CA0	V1.2	Digitalausgabemodul DQ8 x DC24V / 0,5A HF; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFlenergy; taktischer Betrieb; unterstützt MSO; Firmware V1.2
ET 200SP DQ4 x 24VDC/2A HF	6ES7 132-6BD20-0CA0		Digitalausgabemodul DQ4 x 24VDC/2A HF; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFlenergy; taktischer Betrieb; unterstützt MSO
ET 200SP DQ16 x 24VDC/0.5A ST	6ES7 132-6BH00-0BA0		Digitalausgabemodul DQ16 x 24VDC/0.5A ST; parametrierbare Diagnose; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFlenergy
ET 200SP CM 4xIO-Link	6ES7 137-6BD00-0BA0	V1.0	4-kanaliges serielles Schnittstellenmodul zum Anschluß von IO-Link-Devices. Port-Parametrierung erfolgt mit dem Port Configuration Tool.
ET 200SP CM PtP	6ES7 137-6AA00-0BA0		Kommunikationsmodul mit RS-232/422/485-Schnittstelle; Protokolle Freeport, 3964(R), Modbus RTU, USS; max. 115,2 kbit/s, Telegrammlänge max. 2 kByte, Telegrammpuffer 4 kByte
ET 200SP RQ4 x 120VDC..230VAC/5A NO ST	6ES7 132-6HD00-0BB0		Digitalausgabemodul RQ4 x 120VDC..230VAC/5A NO ST; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFlenergy
ET 200SP F-RQ1 x 24..48VDC/24..230VAC/5A	6ES7 136-6RA00-0BF0		Digitalausgabemodul 1x Sicherheitsrelais; 24V..48V DC, 5A / 24V..230V AC, 5A; sicherheitsgerichtet
ET 200SP RQ4 x 24VUC/2A CO ST	6ES7 132-6GD50-0BA0		Digitalausgabemodul RQ4 x 24VUC/2A CO ST; Wertstatus; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFlenergy
ET 200SP F-CM AS-i Safety ST	3RK7 136-6SC00-0BC1		ASIsafe Kommunikationsmodul zur Einbindung von sicherheitsgerichteten AS-i Eingängen und Ausgängen
ET 200SP CM AS-i Master ST	3RK7 137-6SA00-0BC1		Kommunikationsmodul zum Anschluss von AS-Interface. AS-i Master nach Spezifikation V3.0
ET 200SP Server module	6ES7 193-6PA00-0AA0		Elektrischer und mechanischer Rückwandbusabschluss; unterstützt Diagnose (nur an PROFINET) und Zustand der Versorgungsspannung L+ und Rückspeisespannung; Funktionelle Erweiterung (Lastspannungsdiagnose der Module mit Hilfe von Nutzdaten) und damit Definition von Modulvarianten.

Produktbezeichnung	MLFB	FW- Version	Kurzbeschreibung
ET 200SP AI2 x U/I HS V1.0	6ES7 134-6HB00-0DA1	V1.0	Analogeingabemodul AI2 x U/I 2,4-wire HS 16Bit; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; unterstützt Prozessalarme; unterstützt PROFInergy; Firmware V1.0
ET 200SP AI2 x U/I HS V1.1	6ES7 134-6HB00-0DA1	V1.1	Analogeingabemodul AI2 x U/I 2,4-wire HS Fast Oversampling N x 16Bit; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; unterstützt Prozessalarme; unterstützt PROFInergy; takt synchroner Betrieb; Firmware V1.1
ET 200SP AI2 x U/I HF	6ES7 134-6HB00-0CA1		Analogeingabemodul AI2 x U/I 2,4-wire HF 16Bit; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; unterstützt Prozessalarme; unterstützt PROFInergy; takt synchroner Betrieb
ET 200SP AI4 x I ST	6ES7 134-6GD00-0BA1		Analogeingabemodul AI4 x I 2,4-wire ST 16Bit; Gleichtaktspannung 10V; parametrierbare Diagnose; unterstützt PROFInergy
ET 200SP AI8 x RTD/TC HF V2.0	6ES7 134-6JF00-0CA1	V2.0	Analogeingabemodul AI8 x RTD/TC 2-wire HF 16Bit; Wertstatus; Gleichtaktspannung 10V; kanalgenaue Diagnose; unterstützt Prozessalarme; skalierbarer Temperaturmessbereich; Firmware V2.0
ET 200SP AI4 x RTD/TC HF V1.0	6ES7 134-6JD00-0CA1	V1.0	Analogeingabemodul AI4 x RTD/TC 2,3,4-wire HF 16Bit; Gleichtaktspannung 10V; kanalgenaue Diagnose; unterstützt Prozessalarme; Firmware V1.0
ET 200SP AI4 x RTD/TC HF V1.1	6ES7 134-6JD00-0CA1	V1.1	Analogeingabemodul AI4 x RTD/TC 2,3,4-wire HF 16Bit; Wertstatus; Gleichtaktspannung 10V; kanalgenaue Diagnose; unterstützt Prozessalarme; Firmware V1.1
ET 200SP AI4 x RTD/TC HF V2.0	6ES7 134-6JD00-0CA1	V2.0	Analogeingabemodul AI4 x RTD/TC 2,3,4-wire HF 16Bit; Wertstatus; Gleichtaktspannung 10V; kanalgenaue Diagnose; unterstützt Prozessalarme; skalierbarer Temperaturmessbereich; Firmware V2.0
ET 200SP AI4 x U/I ST	6ES7 134-6HD00-0BA1		Analogeingabemodul AI4 x U/I 2-wire ST 16Bit; Gleichtaktspannung 10V; parametrierbare Diagnose; unterstützt PROFInergy
ET 200SP AI EnergyMeter ST	6ES7 134-6PA00-0BD0		Analogeingabemodul AI EnergyMeter ST; 1- oder 3-Phasenmessung von Strom und Spannung, Leistungen; Energiezähler; kanalgenaue Diagnose; Strommessung über Stromwandler 1/5A; Messwerte zyklisch und azyklisch
ET 200SP AQ2 x U/I HS V1.0	6ES7 135-6HB00-0DA1	V1.0	Analogausgabemodul AQ2 x U/I HS 16Bit; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFInergy; Firmware V1.0
ET 200SP AQ2 x U/I HS V1.1	6ES7 135-6HB00-0DA1	V1.1	Analogausgabemodul AQ2 x U/I HS 16Bit Oversampling N x 16Bit; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFInergy; takt synchroner Betrieb; Firmware V1.1
ET 200SP AQ2 x U/I HF	6ES7 135-6HB00-0CA1		Analogausgabemodul AQ2 x U/I HF 16Bit; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFInergy; takt synchroner Betrieb
ET 200SP AQ4 x U/I ST	6ES7 135-6HD00-0BA1		Analogausgabemodul AQ4 x U/I ST 16Bit; Gleichtaktspannung 10V; parametrierbare Diagnose; Ersatzwert für Ausgang; unterstützt PROFInergy
ET 200SP TM Count1 x 24V	6ES7 138-6AA00-0BA0	V1.0	Schnelles Zählermodul, 1 Kanal (Submodul); Zählfunktionen bis 200 kHz; Anschluss von 24 V-Inkremental-/Impulsgebern; 3 Digitaleingänge (zusätzlich zu den Zählleitungen) und 2 Digitalausgänge; Frequenz-, Geschwindigkeits- und Periodendauerermessung; Capture und Vergleichsfunktionen; 24 V-Geberversorgung; unterstützt Taktsynchronität
ET 200SP TM PosInput 1 Inc	6ES7 138-6BA00-0BA0	V1.0	Wegerfassungsmodul, 1 Kanal (Submodul); Zählfunktionen bis 1 MHz; Anschluss von 5 V-Inkrementalgebern (RS422); 2 Digitaleingänge (zusätzlich zu den Zählleitungen) und 2 Digitalausgänge; Frequenz-, Geschwindigkeits- und Periodendauerermessung; Capture und Vergleichsfunktionen; 24 V-Geberversorgung; unterstützt Taktsynchronität
ET 200SP TM PosInput 1 SSI	6ES7 138-6BA00-0BA0	V1.0	Wegerfassungsmodul, 1 Kanal (Submodul); Zählfunktionen bis 1 MHz; Anschluss von SSI-Absolutwertgebern; 2 Digitaleingänge (zusätzlich zu den Zählleitungen) und 2 Digitalausgänge; Frequenz-, Geschwindigkeits- und Periodendauerermessung; Capture und Vergleichsfunktionen; 24 V-Geberversorgung; unterstützt Taktsynchronität
ET 200SP SIWAREX WP321	7MH4 138-6AA00-0BA0		Wägemodul zum Anschluss von analogen DMS-Wägezellen
ET 200SP DI8 x 24VDC HF V1.0	6ES7 131-6BF00-0CA0	V1.0	Digitaleingabemodul DI8 x 24VDC HF; kanalgenaue Diagnose; Eingangsverzögerung 0..20ms; Impulsverlängerung; unterstützt Prozessalarme; unterstützt PROFInergy; Firmware V1.0
ET 200SP DI8 x 24VDC HF V1.1	6ES7 131-6BF00-0CA0	V1.1	Digitaleingabemodul DI8 x 24VDC HF; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; Eingangsverzögerung 0..20ms; Impulsverlängerung; unterstützt Prozessalarme; unterstützt PROFInergy; takt synchroner Betrieb; Firmware V1.1
ET 200SP DI8 x 24VDC HF V1.2	6ES7 131-6BF00-0CA0	V1.2	Digitaleingabemodul DI8 x DC24V HF; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; Eingangsverzögerung 0..20ms; Impulsverlängerung; unterstützt Prozessalarme; unterstützt PROFInergy; takt synchroner Betrieb; Firmware V1.2
ET 200SP DI8 x 24VDC SRC BA	6ES7 131-6BF60-0AA0		Digitaleingabemodul DI8 x 24VDC SRC BA; Source-Input (NPN, M-lesend); Anschluss von Schaltern und Sensoren nach IEC 61131 Typ 1 und 3; Eingangsverzögerung 0,05..20ms; parametrierbare Diagnose

Produktbezeichnung	MLFB	FW-Version	Kurzbeschreibung
ET 200SP DI8 x 24VDC HF V1.2	6ES7 131-6BF00-0CA0	V1.2	Digitaleingabemodul DI8 x DC24V HF; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; Eingangsverzögerung 0..20ms; Impulsverlängerung; unterstützt Prozessalarml; unterstützt PROFlenergy; taktischer Betrieb; unterstützt MSI; Firmware V1.2
ET 200SP DI4 x 120..230VAC ST	6ES7 131-6FD00-0BB1		Digitaleingabemodul DI4 x 120..230VAC ST; Wertstatus
ET 200SP DI8 x 24VDC ST	6ES7 131-6BF00-0BA0		Digitaleingabemodul DI8 x 24VDC ST; parametrierbare Diagnose; Eingangsverzögerung 0..20ms; Eingangstyp 3 (IEC 61131); unterstützt PROFlenergy
ET 200SP DI16 x 24VDC ST	6ES7 131-6BH00-0BA0		Digitaleingabemodul DI16 x 24VDC ST; parametrierbare Diagnose; Eingangsverzögerung 0..20ms; Eingangstyp 3 (IEC 61131)
ET 200SP DI8 x NAMUR HF	6ES7 131-6TF00-0CA0		Digitaleingabemodul DI8 x NAMUR HF; Wertstatus; kanalgenaue Diagnose; Impulsverlängerung; unterstützt Prozessalarml; unterstützt PROFlenergy
ET 200SP Port	6ES7 193-6AR00-0AA0		PROFINET-Adapter mit Standard Ethernet-Anschluss
ET 200SP Port	6ES7 193-6AP00-0AA0		PROFINET-Adapter mit Fiber Optic-Anschluss
ET 200SP Port	6ES7 193-6AF00-0AA0		PROFINET-Adapter mit Fast Connect Ethernet-Anschluss
ET 200MP DI 16x24VDC SRC BA	6ES7 521-1BH50-0AA0	V1.0	Digitaleingabemodul DI16 x DC24V, M-lesend; Wurzelung 16; Eingangsverzögerung 3,2ms; Eingangstyp 3 (IEC 61131)
ET 200MP DI 16x230VAC BA	6ES7 521-1FH00-0AA0	V1.0	Digitaleingabemodul DI16 x AC230V; Wurzelung 4; Eingangsverzögerung 25ms; Eingangstyp 1 (IEC 61131)
ET 200MP DI 32x24VDC BA	6ES7 521-1BL10-0AA0	V1.0	Digitaleingabemodul DI32 x DC24V; Wurzelung 16; Eingangsverzögerung 3,2ms; Eingangstyp 3 (IEC 61131)
ET 200MP DI 32x24VDC HF	6ES7 521-1BL00-0AB0	V1.0	Digitaleingabemodul DI32 x DC24V; Wurzelung 16; Eingangsverzögerung 0,05..20ms; Eingangstyp 3 (IEC 61131); parametrierbare Diagnose; Prozessalarml
ET 200MP DI 16x24VDC BA	6ES7 521-1BH10-0AA0	V1.0	Digitaleingabemodul DI16 x DC24V; Wurzelung 16; Eingangsverzögerung 3,2ms; Eingangstyp 3 (IEC 61131)
ET 200MP DI 16x24VDC HF	6ES7 521-1BH00-0AB0	V1.0	Digitaleingabemodul DI16 x DC24V; Wurzelung 16; Eingangsverzögerung 0,05..20ms; Eingangstyp 3 (IEC 61131); parametrierbare Diagnose; Prozessalarml
ET 200MP DI 16x24VDC / DQ 16x24VDC/0,5A BA	6ES7 523-1BL00-0AA0	V1.0	Digitaleingabemodul DI16 x DC24V; Wurzelung 16; Eingangsverzögerung 3,2ms; Eingangstyp 3 (IEC 61131); Digitalausgabemodul DQ16 x DC24V / 0,5A; Wurzelung 8; 4A pro Gruppe
ET 200MP DQ 16x24VDC/0,5A BA	6ES7 522-1BH10-0AA0	V1.0	Digitalausgabemodul DQ16 x DC24V / 0,5A; Wurzelung 8; 4A pro Gruppe
ET 200MP DQ 16x24VDC/0,5A ST	6ES7 522-1BH00-0AB0	V1.0	Digitalausgabemodul DQ16 x DC24V / 0,5A; Wurzelung 8; 4A pro Gruppe; parametrierbare Diagnose; parametrierbarer Ersatzwert für Ausgang
ET 200MP DQ 8x230VAC/2A ST	6ES7 522-5FF00-0AB0	V1.0	Digitalausgabemodul DQ8 x AC230V / 2A; Triac; Wurzelung 1; 2A pro Gruppe; parametrierbarer Ersatzwert für Ausgang
ET 200MP DQ 8x230VAC/5A ST	6ES7 522-5HF00-0AB0	V1.0	Digitalausgabemodul DQ8 x AC230V / 5A; Relais; Wurzelung 1; 5A pro Gruppe; parametrierbare Diagnose; parametrierbarer Ersatzwert für Ausgang
ET 200MP DQ 32x24VDC/0,5A BA	6ES7 522-1BL10-0AA0	V1.0	Digitalausgabemodul DQ32 x DC24V / 0,5A; Wurzelung 8; 4A pro Gruppe
ET 200MP DQ 32x24VDC/0,5A ST	6ES7 522-1BL00-0AB0	V1.0	Digitalausgabemodul DQ32 x DC24V / 0,5A; Wurzelung 8; 4A pro Gruppe; parametrierbare Diagnose; parametrierbarer Ersatzwert für Ausgang
ET 200MP DQ 8x24VDC/2A HF	6ES7 522-1BF00-0AB0	V1.0	Digitalausgabemodul DQ8 x DC24V / 2A; Wurzelung 4; 8A pro Gruppe; parametrierbare Diagnose; parametrierbarer Ersatzwert für Ausgang
ET 200MP AI 8xU/I/RTD/TC ST	6ES7 531-7KF00-0AB0	V1.0	Analogeingabemodul AI8 x U/I/RTD/TC 16Bit; Wurzelung 8; Gleichtaktspannung 10V; parametrierbare Diagnose; Prozessalarml
ET 200MP AI 8xU/I HS	6ES7 531-7NF10-0AB0	V1.0	Analogeingabemodul AI8 x U/I 16Bit; Wurzelung 8; Gleichtaktspannung 10V; parametrierbare Diagnose; Prozessalarml; High Speed mit 8 Kanälen in 62,5µs
ET 200MP AQ 4xU/I ST	6ES7 532-5HD00-0AB0	V1.0	Analogausgabemodul AQ4 x U/I 16Bit; Wurzelung 4; parametrierbare Diagnose; parametrierbarer Ersatzwert für Ausgang
ET 200MP AQ 8xU/I HS	6ES7 532-5HF00-0AB0	V1.0	Analogausgabemodul AQ8 x U/I 16Bit; Wurzelung 4; parametrierbare Diagnose; parametrierbarer Ersatzwert für Ausgang; High Speed mit 8 Kanälen in 125µs
ET 200MP CM PtP RS232 BA	6ES7 540-1AD00-0AA0	V1.0	Kommunikationsmodul mit RS232-Schnittstelle (Freeport, 3964(R), USS); 9-Pin Sub-D Stecker, 19,2 kbit/s
ET 200MP CM PtP RS422/485 BA	6ES7 540-1AB00-0AA0	V1.0	Kommunikationsmodul mit RS422/485-Schnittstelle (Freeport, 3964(R), USS); 15-Pin Sub-D Buchse, 19,2 kbit/s

Produktbezeichnung	MLFB	FW-Version	Kurzbeschreibung
ET 200MP CM PtP RS232 HF	6ES7 541-1AD00-0AB0	V1.0	Kommunikationsmodul mit RS232-Schnittstelle (Freeport, 3964(R), USS, Modbus); 9-Pin Sub-D Stecker, 115,2 kbit/s
ET 200MP CM PtP RS422/485 HF	6ES7 541-1AB00-0AB0	V1.0	Kommunikationsmodul mit RS422/485-Schnittstelle (Freeport, 3964(R), USS, Modbus); 15-Pin Sub-D Buchse, 115,2 kbit/s
ET 200MP TM Count 2x24V C	6ES7 550-1AA00-0AB0	V1.0	Schnelles Zählermodul, 2 Kanäle (Submodule); Zählfunktionen bis 200 kHz; Anschluss von 24 V-Inkremental-/Impulsgebern; 3 Digitaleingänge (zusätzlich zu den Zählleitungen) und 2 Digitalausgänge pro Kanal; Frequenz-, Geschwindigkeits- und Periodendauerermessung; Capture und Vergleichsfunktionen; 24 V-Geberversorgung; Unterstützt Taktsynchronität
ET 200MP TM Count 2x24V M	6ES7 550-1AA00-0AB0	V1.0	Schnelles Zählermodul, 2 Kanäle (Submodule); Zählfunktionen bis 200 kHz; Anschluss von 24 V-Inkremental-/Impulsgebern; 3 Digitaleingänge (zusätzlich zu den Zählleitungen) und 2 Digitalausgänge pro Kanal; Frequenz-, Geschwindigkeits- und Periodendauerermessung; Capture und Vergleichsfunktionen; 24 V-Geberversorgung; Unterstützt Taktsynchronität
ET 200MP TM PosInput 2 C	6ES7 551-1AB00-0AB0	V1.0	Wegerfassungsmodul, 2 Kanäle (Submodule); Zählfunktionen bis 1 MHz; Anschluss von SSI-Absolutwertgebern und 5 V-Inkrementalgebern (RS422); 2 Digitaleingänge (zusätzlich zu den Zählleitungen) und 2 Digitalausgänge pro Kanal; Frequenz-, Geschwindigkeits- und Periodendauerermessung; Capture und Vergleichsfunktionen; 5 V-, 24 V-Geberversorgung; Unterstützt Taktsynchronität
ET 200MP TM PosInput 2 M	6ES7 551-1AB00-0AB0	V1.0	Wegerfassungsmodul, 2 Kanäle (Submodule); Zählfunktionen bis 1 MHz; Anschluss von SSI-Absolutwertgebern und 5 V-Inkrementalgebern (RS422); 2 Digitaleingänge (zusätzlich zu den Zählleitungen) und 2 Digitalausgänge pro Kanal; Frequenz-, Geschwindigkeits- und Periodendauerermessung; Capture und Vergleichsfunktionen; 5 V-, 24 V-Geberversorgung; Unterstützt Taktsynchronität
ET 200MP TM PosInput 2 SSI C	6ES7 551-1AB00-0AB0	V1.0	Wegerfassungsmodul, 2 Kanäle (Submodule); Zählfunktionen bis 1 MHz; Anschluss von SSI-Absolutwertgebern und 5 V-Inkrementalgebern (RS422); 2 Digitaleingänge (zusätzlich zu den Zählleitungen) und 2 Digitalausgänge pro Kanal; Frequenz-, Geschwindigkeits- und Periodendauerermessung; Capture und Vergleichsfunktionen; 5 V-, 24 V-Geberversorgung; Unterstützt Taktsynchronität
ET 200MP TM PosInput 2 SSI M	6ES7 551-1AB00-0AB0	V1.0	Wegerfassungsmodul, 2 Kanäle (Submodule); Zählfunktionen bis 1 MHz; Anschluss von SSI-Absolutwertgebern und 5 V-Inkrementalgebern (RS422); 2 Digitaleingänge (zusätzlich zu den Zählleitungen) und 2 Digitalausgänge pro Kanal; Frequenz-, Geschwindigkeits- und Periodendauerermessung; Capture und Vergleichsfunktionen; 5 V-, 24 V-Geberversorgung; Unterstützt Taktsynchronität
ET 200MP PS 25W 24VDC	6ES7 505-0KA00-0AB0	V1.0	Systemstromversorgung 25W, DC24V; versorgt den Rückwandbus der S7-1500 mit Betriebsspannung.
ET 200MP PS 60W 120/230VAC/DC	6ES7 507-0RA00-0AB0	V1.0	Systemstromversorgung 60W, AC/DC120/230V; versorgt den Rückwandbus der S7-1500 mit Betriebsspannung.
ET 200MP PS 60W 24/48/60VDC	6ES7 505-0RA00-0AB0	V1.0	Systemstromversorgung 60W, DC24/48/60V; versorgt den Rückwandbus der S7-1500 mit Betriebsspannung.
SIMATIC MV420 "FB79"	6GF342*-*****	V5.1	SIMATIC MV42x Code-Lesesystem kompatibel zum FB79 der SIMATIC VS130-2. Für PNIO Controller mit Topologieeditor Unterstützung (Physical Device).
SIMATIC MV420 "FB79" (keine Topologie)	6GF342*-*****	V5.1	SIMATIC MV42x Code-Lesesystem kompatibel zum FB79 der SIMATIC VS130-2. Für PNIO Controller ohne Topologieeditor Unterstützung (Physical Device).
SIMATIC MV420 "Ident-Profil"	6GF342*-*****	V5.1	SIMATIC MV42x Code-Lesesystem kompatibel zum Ident-Profil (PIB). Für PNIO Controller mit Topologieeditor Unterstützung (Physical Device).
SIMATIC MV420 "Ident-Profil" (keine Topologie)	6GF342*-*****	V5.1	SIMATIC MV42x Code-Lesesystem kompatibel zum Ident-Profil (PIB). Für PNIO Controller ohne Topologieeditor Unterstützung (Physical Device).
SIMATIC MV440 "FB79"	6GF344*-*****	V5.1	SIMATIC MV44x Code-Lesesystem kompatibel zum FB79 der SIMATIC VS130-2. Für PNIO Controller mit Topologieeditor Unterstützung (Physical Device).
SIMATIC MV440 "FB79" (keine Topologie)	6GF344*-*****	V5.1	SIMATIC MV44x Code-Lesesystem kompatibel zum FB79 der SIMATIC VS130-2. Für PNIO Controller ohne Topologieeditor Unterstützung (Physical Device).
SIMATIC MV440 "Ident-Profil"	6GF344*-*****	V5.1	SIMATIC MV44x Code-Lesesystem kompatibel zum Ident-Profil (PIB). Für PNIO Controller mit Topologieeditor Unterstützung (Physical Device).
SIMATIC MV440 "Ident-Profil" (keine Topologie)	6GF344*-*****	V5.1	SIMATIC MV44x Code-Lesesystem kompatibel zum Ident-Profil (PIB). Für PNIO Controller ohne Topologieeditor Unterstützung (Physical Device).

Produktbezeichnung	MLFB	FW- Version	Kurzbeschreibung
--------------------	------	----------------	------------------

**SCALANCE X**

SCALANCE X408-2	6GK5 408-2FD00-2AA2	3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports (8 Slots) ; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 8 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCE X414-3E	6GK5 414-3FC10-2AA2	3.10	Managed Switch mit Kupfer Ports und zusätzlichem Extender-Modul (15 Slots) ; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle; MRP; Firmware V3.10
SCALANCE X414-3E	6GK5 414-3FC00-2AA2	3.10	Managed Switch mit Kupfer Ports und zusätzlichem Extender-Modul (15 Slots) ; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle; MRP; Firmware V3.10
SCALANCEX310	6GK5 310-0FA00-2AA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX3082	6GK5 308-2FL00-2AA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX3082LD	6GK5 308-2FM00-2AA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX3082LH	6GK5 308-2FN00-2AA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX3082LH+	6GK5 308-2FP00-2AA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX3073	6GK5 307-3BL00-2AA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX3073LD	6GK5 307-3BM00-2AA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX310FE	6GK5 310-0BA00-2AA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX3061LD FE	6GK5 306-1BF00-2AA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischem Port; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 7 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX3201FE	6GK5 320-1BD00-2AA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischem Port; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 21 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX3203LD FE	6GK5 320-3BF00-2AA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 23 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX302_7_24V	6GK5 302-7GD00-1EA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX302_7_24V	6GK5 302-7GD00-2EA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; redundantes Netzteil; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX302_7_24V	6GK5 302-7GD00-1GA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; coated; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX302_7_24V	6GK5 302-7GD00-2GA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; redundantes Netzteil; coated; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX302_7_24V	6GK5 302-7GD00-3EA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX302_7_24V	6GK5 302-7GD00-4EA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; redundantes Netzteil; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX302_7_24V	6GK5 302-7GD00-3GA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; coated; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX302_7_24V	6GK5 302-7GD00-4GA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; redundantes Netzteil; coated; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX307_2_24V	6GK5 307-2FD00-1EA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX307_2_24V	6GK5 307-2FD00-2EA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; redundantes Netzteil; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX307_2_24V	6GK5 307-2FD00-1GA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; coated; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX307_2_24V	6GK5 307-2FD00-2GA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; redundantes Netzteil; coated; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX307_2_24V	6GK5 307-2FD00-3EA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX307_2_24V	6GK5 307-2FD00-4EA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; redundantes Netzteil; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX307_2_24V	6GK5 307-2FD00-3GA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; coated; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX307_2_24V	6GK5 307-2FD00-4GA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; redundantes Netzteil; coated; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 9 Ports; MRP; Firmware V3.8

Produktbezeichnung	MLFB	FW- Version	Kurzbeschreibung
SCALANCEX3042FE	6GK5 304-2BD00-2AA3	V3.8	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischem Port; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 6 Ports; MRP; Firmware V3.8
SCALANCEX3082MPoE	6GK5 308-2QG00-2AA2	V3.8	Managed Switch mit 4 festen Ports und 2 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 8 Ports; Power over Ethernet; Firmware V3.8
SCALANCEX324_4M_PoE_24V	6GK5 324-4QG00-1AR2	V3.8	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Power over Ethernet; Firmware V3.8
SCALANCEX324_4M_PoE_24V	6GK5 324-4QG00-3AR2	V3.8	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Power over Ethernet; Firmware V3.8
SCALANCEX324_4M_PoE_24V	6GK5 324-4QG00-1HR2	V3.8	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Power over Ethernet; Firmware V3.8
SCALANCEX324_4M_PoE_24V	6GK5 324-4QG00-3HR2	V3.8	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Power over Ethernet; Firmware V3.8
SCALANCEX3082M	6GK5 308-2GG00-2AA2	V3.8	Managed Switch mit 4 festen Ports und 2 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 8 Ports; Firmware V3.8
SCALANCEX32412M24V	6GK5 324-0GG00-1AR2	V3.8	Managed Switch mit 12 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.8
SCALANCEX32412M24V	6GK5 324-0GG00-3AR2	V3.8	Managed Switch mit 12 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.8
SCALANCEX32412M24V	6GK5 324-0GG00-1HR2	V3.8	Managed Switch mit 12 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.8
SCALANCEX32412M24V	6GK5 324-0GG00-3HR2	V3.8	Managed Switch mit 12 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.8
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-1ER2	V3.8	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.8
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-2ER2	V3.8	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.8
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-3ER2	V3.8	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.8
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-4ER2	V3.8	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.8
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-1JR2	V3.8	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.8
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-2JR2	V3.8	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.8
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-3JR2	V3.8	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.8
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-4JR2	V3.8	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.8
SCALANCEX3082MTS	6GK5 308-2GG00-2CA2	V3.8	Managed Switch mit 4 festen Ports und 2 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 8 Ports; 12V DC; ab HW-Stand 4 lackiert; Firmware V3.8
SCALANCEX32412MTS24V	6GK5 324-0GG00-1CR2	V3.8	Managed Switch mit 12 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.8
SCALANCEX324_4M_PoE_TS_24V	6GK5 324-4QG00-1CR2	V3.8	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; coated; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Power over Ethernet; Firmware V3.8
SCALANCEX32412MTS24V	6GK5 324-0GG00-1CR2	V3.7	Managed Switch mit 12 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.7
SCALANCEX324_4M_PoE_TS_24V	6GK5 324-4QG00-1CR2	V3.7	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; coated; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Power over Ethernet; Firmware V3.7



Produktbezeichnung	MLFB	FW- Version	Kurzbeschreibung
SCALANCEX310	6GK5 310-0FA10-2AA3	V3.9	Managed Switch mit Kupfer Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.9
SCALANCEX3082	6GK5 308-2FL10-2AA3	V3.9	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.9
SCALANCEX3082LD	6GK5 308-2FM10-2AA3	V3.9	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.9
SCALANCEX3082LH	6GK5 308-2FN10-2AA3	V3.9	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.9
SCALANCEX3082LH+	6GK5 308-2FP10-2AA3	V3.9	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.9
SCALANCEX3073	6GK5 307-3BL10-2AA3	V3.9	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.9
SCALANCEX3073LD	6GK5 307-3BM10-2AA3	V3.9	Managed Switch mit Kupfer Ports und optischen Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.9
SCALANCEX310FE	6GK5 310-0BA10-2AA3	V3.9	Managed Switch mit Kupfer Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 10 Ports; MRP; Firmware V3.9
SCALANCEX3082MPoE	6GK5 308-2QG00-2AA2	V3.9	Managed Switch mit 4 festen Ports und 2 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 8 Ports; Power over Ethernet; Firmware V3.9
SCALANCEX324_4M_PoE_24V	6GK5 324-4QG00-1AR2	V3.9	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Power over Ethernet; Firmware V3.9
SCALANCEX324_4M_PoE_24V	6GK5 324-4QG00-3AR2	V3.9	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Power over Ethernet; Firmware V3.9
SCALANCEX324_4M_PoE_24V	6GK5 324-4QG00-1HR2	V3.9	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Power over Ethernet; Firmware V3.9
SCALANCEX324_4M_PoE_24V	6GK5 324-4QG00-3HR2	V3.9	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Power over Ethernet; Firmware V3.9
SCALANCEX3082M	6GK5 308-2GG00-2AA2	V3.9	Managed Switch mit 4 festen Ports und 2 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 8 Ports; Firmware V3.9
SCALANCEX32412M24V	6GK5 324-0GG00-1AR2	V3.9	Managed Switch mit 12 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.9
SCALANCEX32412M24V	6GK5 324-0GG00-3AR2	V3.9	Managed Switch mit 12 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.9
SCALANCEX32412M24V	6GK5 324-0GG00-1HR2	V3.9	Managed Switch mit 12 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.9
SCALANCEX32412M24V	6GK5 324-0GG00-3HR2	V3.9	Managed Switch mit 12 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.9

Produktbezeichnung	MLFB	FW- Version	Kurzbeschreibung
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-1ER2	V3.9	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.9
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-2ER2	V3.9	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.9
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-3ER2	V3.9	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.9
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-4ER2	V3.9	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.9
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-1JR2	V3.9	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.9
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-2JR2	V3.9	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.9
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-3JR2	V3.9	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.9
SCALANCEX324_4MEEC_24V	6GK5 324-4GG00-4JR2	V3.9	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; Kabelabgang hinten; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.9
SCALANCEX3082MTS	6GK5 308-2GG00-2CA2	V3.9	Managed Switch mit 4 festen Ports und 2 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 8 Ports; 12V DC; ab HW-Stand 4 lackiert; Firmware V3.9
SCALANCEX32412MTS24V	6GK5 324-0GG00-1CR2	V3.9	Managed Switch mit 12 Modulschächten für je 2 Ports; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V3.9
SCALANCEX324_4M_PoE_TS_24V	6GK5 324-4QG00-1CR2	V3.9	Managed Switch mit 16 festen Ports und 4 Modulschächten für je 2 Ports; coated; unterstützt RT; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Power over Ethernet; Firmware V3.9
SCALANCEX208PRO	6GK5 208-0HA10-2AA6	V4.5	8 Port Switch (8 x M12); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 8 Ports; Firmware V4.5
SCALANCEX204-2	6GK5 204-2BB10-2AA3	V4.5	6 Port Switch (4 x RJ45 + 2 x FO); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 6 Ports; Firmware V4.5
SCALANCEX204-2LD	6GK5 204-2BC10-2AA3	V4.5	6 Port Switch (4 x RJ45 + 2 x FO LD); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 6 Ports; Firmware V4.5
SCALANCEX204-2TS	6GK5 204-2BB10-2CA2	V4.5	6 Port Switch (4 x RJ45 + 2 x FO); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 6 Ports; 12V DC; Firmware V4.5
SCALANCEX206-1	6GK5 206-1BB10-2AA3	V4.5	7 Port Switch (6 x RJ45 + 1 x FO); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 7 Ports; Firmware V4.5
SCALANCEX206-1LD	6GK5 206-1BC10-2AA3	V4.5	7 Port Switch (6 x RJ45 + 1 x FO LD); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 7 Ports; Firmware V4.5
SCALANCEX208	6GK5 208-0BA10-2AA3	V4.5	8 Port Switch (8 x RJ45); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 8 Ports; Firmware V4.5
SCALANCEX212-2	6GK5 212-2BB00-2AA3	V4.5	14 Port Switch (12 x RJ45 + 2 x FO); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 14 Ports; Firmware V4.5
SCALANCEX212-2LD	6GK5 212-2BC00-2AA3	V4.5	14 Port Switch (12 x RJ45 + 2 x FO LD); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 14 Ports; Firmware V4.5
SCALANCEX216	6GK5 216-0BA00-2AA3	V4.5	16 Port Switch (16 x RJ45); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 16 Ports; Firmware V4.5
SCALANCEX224	6GK5 224-0BA00-2AA3	V4.5	24 Port Switch (24 x RJ45); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V4.5
SCALANCEXF204	6GK5 204-0BA00-2AF2	V4.5	4 Port Switch (4 x RJ45); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 4 Ports; flat; Firmware V4.5
SCALANCEXF204-2	6GK5 204-2BC00-2AF2	V4.5	6 Port Switch (4 x RJ45 + 2 x FO); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 6 Ports; flat; Firmware V4.5
SCALANCEXF206-1	6GK5 206-1BC00-2AF2	V4.5	7 Port Switch (6 x RJ45 + 1 x FO); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 7 Ports; flat; Firmware V4.5
SCALANCEXF208	6GK5 208-0BA00-2AF2	V4.5	8 Port Switch (8 x RJ45); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 8 Ports; flat; Firmware V4.5
SCALANCEX208PRO	6GK5 208-0HA10-2AA6	V5.0	8 Port Switch (8 x M12); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 8 Ports; Firmware V5.0
SCALANCEX204-2	6GK5 204-2BB10-2AA3	V5.0	6 Port Switch (4 x RJ45 + 2 x FO); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 6 Ports; Firmware V5.0
SCALANCEX204-2LD	6GK5 204-2BC10-2AA3	V5.0	6 Port Switch (4 x RJ45 + 2 x FO LD); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 6 Ports; Firmware V5.0
SCALANCEX204-2TS	6GK5 204-2BB10-2CA2	V5.0	6 Port Switch (4 x RJ45 + 2 x FO); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 6 Ports; 12V DC; Firmware V5.0

Neue unterstützte Baugruppen ab STEP 7 V5.5 SP4

Produktbezeichnung	MLFB	FW- Version	Kurzbeschreibung
SCALANCEX206-1	6GK5 206-1BB10-2AA3	V5.0	7 Port Switch (6 x RJ45 + 1 x FO); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 7 Ports; Firmware V5.0
SCALANCEX206-1LD	6GK5 206-1BC10-2AA3	V5.0	7 Port Switch (6 x RJ45 + 1 x FO LD); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 7 Ports; Firmware V5.0
SCALANCEX208	6GK5 208-0BA10-2AA3	V5.0	8 Port Switch (8 x RJ45); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 8 Ports; Firmware V5.0
SCALANCEX212-2	6GK5 212-2BB00-2AA3	V5.0	14 Port Switch (12 x RJ45 + 2 x FO); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 14 Ports; Firmware V5.0
SCALANCEX212-2LD	6GK5 212-2BC00-2AA3	V5.0	14 Port Switch (12 x RJ45 + 2 x FO LD); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 14 Ports; Firmware V5.0
SCALANCEX216	6GK5 216-0BA00-2AA3	V5.0	16 Port Switch (16 x RJ45); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 16 Ports; Firmware V5.0
SCALANCEX224	6GK5 224-0BA00-2AA3	V5.0	24 Port Switch (24 x RJ45); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 24 Ports; Firmware V5.0
SCALANCEXF204	6GK5 204-0BA00-2AF2	V5.0	14 Port Switch (4 x RJ45); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 4 Ports; flat; Firmware V5.0
SCALANCEXF204-2	6GK5 204-2BC00-2AF2	V5.0	26 Port Switch (4 x RJ45 + 2 x FO); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 6 Ports; flat; Firmware V5.0
SCALANCEXF206-1	6GK5 206-1BC00-2AF2	V5.0	7 Port Switch (6 x RJ45 + 1 x FO); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 7 Ports; flat; Firmware V5.0
SCALANCEXF208	6GK5 208-0BA00-2AF2	V5.0	8 Port Switch (8 x RJ45); PROFINET IO-Device; PROFINET Schnittstelle und 8 Ports; flat; Firmware V5.0
SCALANCEX200-4PIRT	6GK5 200-4AH00-2BA3	V5.1	4 Port Switch (4 x POF); PROFINET IO-Device; unterstützt RT/IRT; PROFINET Schnittstelle und 4 Ports; Firmware V5.1
SCALANCEX201-3PIRT	6GK5 201-3BH00-2BA3	V5.1	4 Port Switch (1 x RJ45 + 3 x POF); PROFINET IO-Device; unterstützt RT/IRT; PROFINET Schnittstelle und 4 Ports; Firmware V5.1
SCALANCEX201-3PIRTPRO	6GK5 201-3JR00-2BA6	V5.1	4 Port Switch (1 x RJ45 + 3 x POF); PRO; PROFINET IO-Device; unterstützt RT/IRT; PROFINET Schnittstelle und 4 Ports; Firmware V5.1
SCALANCEX202-2IRT	6GK5 202-2BB00-2BA3	V5.1	4 Port Switch (2 x RJ45 + 2 x FO); PROFINET IO-Device; unterstützt RT/IRT; PROFINET Schnittstelle und 4 Ports; Firmware V5.1
SCALANCEX202-2PIRT	6GK5 202-2BH00-2BA3	V5.1	4 Port Switch (2 x RJ45 + 2 x POF); PROFINET IO-Device; unterstützt RT/IRT; PROFINET Schnittstelle und 4 Ports; Firmware V5.1
SCALANCEX202-2PIRTPRO	6GK5 202-2JR00-2BA6	V5.1	4 Port Switch (2 x RJ45 + 2 x POF); PRO; PROFINET IO-Device; unterstützt RT/IRT; PROFINET Schnittstelle und 4 Ports; Firmware V5.1
SCALANCEX204IRT	6GK5 204-0BA00-2BA3	V5.1	4 Port Switch (4 x RJ45); PROFINET IO-Device; unterstützt RT/IRT; PROFINET Schnittstelle und 4 Ports; Firmware V5.1
SCALANCEX204IRTPRO	6GK5 204-0JA00-2BA6	V5.1	4 Port Switch (4 x RJ45); PRO; PROFINET IO-Device; unterstützt RT/IRT; PROFINET Schnittstelle und 4 Ports; Firmware V5.1
SCALANCEXF204IRT	6GK5 204-0BA00-2BF2	V5.1	4 Port Switch (4 x RJ45); PROFINET IO-Device; unterstützt RT/IRT; PROFINET Schnittstelle und 4 Ports; flat; Firmware V5.1