

SIEMENS



www.siemens.cz/micro

Mikrosystémy

Ceník mikrosystémů

platný od 10/2018



Ceny jsou uvedeny bez DPH, platnost do vydání nového ceníku.

Aktuální ceník naleznete na adrese:
www.siemens.cz/micro

Vážení zákazníci,

dostává se vám do rukou další vydání ceníků pro malé řídicí systémy od společnosti Siemens, tzv. Mikrosystémy. V tomto ceníku je několik novinek z této oblasti.

LOGO! 8.2

LOGO! 8.2 přichází s možností vlastních webových stránek bez nutnosti znalosti programování HTML. Pro vytvoření stránek je k dispozici nástroj Logo Web Editor, který vám dává k dispozici galerii grafických prvků pro použití ve vašich stránkách.

Nástroj je ke stažení zdarma z webu:
www.siemens.com/logo

Aktualizaci firmwaru dostává také komunikační modul CMR2020/2040, kde je možné používat symbolické SMS nebo posílat emaily.

S7-1200 FW 4.2

Firmware 4.2 přináší mimo jiné nové možnosti pro integrovaný webový sever, kde je možné na webové stránce S7-1200 zobrazit watch table definovanou v TIA Portálu. Další z nových funkcí je možnost kompletní online zálohy centrály pomocí webového

serveru nebo možnost přímého vstupu na uživatelsky definované webové stránky. Firmware 4.2 také přináší možnost kompletní zálohy a obnovení CPU, formátování paměťové karty nebo ukládání trace na paměťovou kartu. Kompletní výpis aktualizací naleznete na webu technické podpory.

LOGO CMR modul

Komunikační modul pro LOGO pro spojení po sítích GSM/LTE, novinka od léta 2015. Příjem signálu GPS pro sdílení polohy a synchronizaci času nebo například odesílání emailů.

S7-1200 bezpečnostní varianty

S7-1212FC, S7-1214 FC a S7-1215 FC byly přidány do série bezpečnostních základních jednotek. Všechny centrály ve spolupráci s bezpečnostními moduly jsou certifikovány pro bezpečnostní funkce podle EN 61508(verze 2010) a jsou využitelné v bezpečnostních aplikacích až do SIL3 podle IEC 62061 a PL e podle ISO 13849.

Nově od podzimu 2016 podporují všechny centrály protokol ProfiSafe.

Kontakty :

Distributoři (řazení dle abecedy):

mikrosystémy v kusových množstvích máte možnost s výhodou nakoupit přes distributory (vaši nejbližší pobočku najdete na webových stránkách jednotlivých distributorů)

RELKO
ul. Roty Nazdar 500, 541 01 Trutnov
tel: 499 851 120
objednavky@relko.cz



LOGO! 8.2

Inteligentní relé

- Ethernetové připojení
- Barevné podsvícení displeje
- Komunikace Modbus TCP
- Uživatelsky definované webové stránky

LOGO! 8

Objednávací číslo	Popis	Cena
6ED1052-1CC08-0BA0	LOGO! 24CE; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	114,00 €
6ED1052-1HB08-0BA0	LOGO! 24 RCE; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	129,00 €
6ED1052-1MD08-0BA0	LOGO! 12/24 RCE; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	129,00 €
6ED1052-1FB08-0BA0	LOGO! 230 RCE; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	132,00 €
6ED1052-2CC08-0BA0	LOGO! 24CEo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	99,00 €
6ED1052-2HB08-0BA0	LOGO! 24 RCEo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	103,00 €
6ED1052-2MD08-0BA0	LOGO! 12/24 RCEo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	103,00 €
6ED1052-2FB08-0BA0	LOGO! 230 RCEo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	106,00 €
6ED1055-4MH08-0BA0	LOGO! TDE - textový displej, 2x porty RJ45, určen pro základní jednotky LOGO! 8	146,00 €

ROZŠÍŘOVACÍ MODULY LOGO! 8

Objednávací číslo	Popis	Cena
6ED1055-1CB00-0BA2	DM8 24; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 4 vst. / 4 výst. tranzistorové	62,00 €
6ED1055-1MB00-0BA2	DM8 12/24 R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 4 vst. / 4 výst.	67,00 €
6ED1055-1FB00-0BA2	DM8 230 R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 4 vst. / 4 výst.	67,00 €
6ED1055-1HB00-0BA2	DM8 24R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 4 vst. / 4 výst.	67,00 €
6ED1055-1CB10-0BA2	DM16 24; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 8 výst. tranzistorové	101,00 €
6ED1055-1FB10-0BA2	DM16 230 R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 8 výst.	109,00 €
6ED1055-1NB10-0BA2	DM16 24R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 8 výst.	109,00 €
6ED1055-1MA00-0BA2	AM2; napájecí napětí 12/24 V DC; 2 vstupy 0..10 V / 0..20 mA / 4..20 mA	82,00 €
6ED1055-1MD00-0BA2	AM2 RTD, 2 x AI Pt100 a Pt1000, automatická detekce	99,00 €
6ED1055-1MM00-0BA2	AM2 AQ; napájecí napětí 12/24 V DC; 2 analogové výstupy 0..10 V, 0..20 mA, 4..20 mA	117,00 €

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Objednávací číslo	Popis	Cena
6ED1058-0BA08-0YA1	LOGO! Soft Comfort V8.0; vývojové prostředí pro všechny typy LOGO!	50,00 €
ke stažení na internetu	LOGO! Soft Comfort Upgrade na verzi 8.2; pro všechny starší verze	zdarma
6AV2100-0AA04-0AA5	SIMATIC WinCC Basic V14 SP1 - software pro programování řady panelů SIMATIC HMI Basic	108,20 €
6GK7177-1MA20-0AA0	LOGO! CSM 12/24, 4-portový switch, design LOGO!, napájení 12/24 V DC	99,00 €

ZORČJE

Objednávací číslo	Popis	Cena
6EP3330-6SB00-0AY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 0,6 A	33,00 €
6EP3331-6SB00-0AY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 1,3 A	49,00 €
6EP3332-6SB00-0AY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 2,5 A	65,00 €
6EP3333-6SB00-0AY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 4 A	89,00 €
6EP3320-6SB00-0AY0	Spínaný napájecí zdroj 12 V / 0,9 A	39,00 €
6EP3321-6SB00-0AY0	Spínaný napájecí zdroj 12 V / 1,9 A	69,00 €
6EP3322-6SB00-0AY0	Spínaný napájecí zdroj 12 V / 4,5 A	92,00 €
6EP3310-6SB00-0AY0	Spínaný napájecí zdroj 5 V / 3 A	69,00 €
6EP3311-6SB00-0AY0	Spínaný napájecí zdroj 5 V / 6,3 A	92,00 €
6EP3322-6SB10-0AY0	Spínaný napájecí zdroj 15 V / 4 A	92,00 €
6EP3321-6SB10-0AY0	Spínaný napájecí zdroj 15 V / 1,9 A	69,00 €

PAKETY

Objednávací číslo	Popis	Cena
6ED1057-3BA01-0AA8	Starter kit: LOGO! 8 12/24RCE + software + Ethernet kabel + LOGO! Power 24V/1,3A + WinCC Basic	174,00 €
6ED1057-3BA03-0AA8	Starter kit: LOGO! 8 230RCE + software + Ethernet kabel + WinCC Basic	155,00 €
6ED1057-3BA11-0AA8	Starter kit: LOGO! 8 12/24RCEo + LOGO! TDE + software + Ethernet kabel + LOGO! Power 24V/1,3A + WinCC Basic	249,00 €
6AV2132-0HA00-0AA1	Starter kit: LOGO! 8 12 /24RCE + KP300 Basic + LOGO! Power 24 V/1.3 A + software + Ethernet kabel + WinCC Basic	299,00 €
6AV2132-0KA00-0AA1	Starter kit: LOGO! 8 12 /24RCE + KTP400 Basic + LOGO! Power 24 V/1.3 A + software + Ethernet kabel + WinCC Basic	399,00 €
6AV2132-3GB00-0AA1	Starter kit: LOGO! 8 12 /24RCE + KTP700 Basic + LOGO! Power 24 V/1.3 A + software + Ethernet kabel + WinCC Basic	699,00 €

Vzhledem k tomu, že pakety jsou již cenově zvýhodněné, koncovým zákazníkům nejsou na tyto položky poskytovány další slevy.



LOGO! 6/7

Inteligentní relé

- LOGO! 0BA7- prodej ukončen, nahrazuje verze LOGO! 8
- LOGO! 0BA6 je od září 2016 výběhovým produktem, doporučujeme nahradit verzí LOGO! 8

LOGO! 6/7

Objednací číslo	Popis	Cena na vyžádání
6ED1052-1MD00-0BA7	LOGO! 24CE; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 4 výst. – Prodej ukončen!	
6ED1052-1FB00-0BA7	LOGO! 230 RCE; vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst. – Prodej ukončen!	
6ED1052-1CC01-0BA6	LOGO! 24C; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	
6ED1052-1HB00-0BA6	LOGO! 24 RC; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	
6ED1052-1MD00-0BA6	LOGO! 12/24 RC; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	
6ED1052-1FB00-0BA6	LOGO! 230 RC; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	
6ED1052-2CC01-0BA6	LOGO! 24Co; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	
6ED1052-2HB00-0BA6	LOGO! 24 RCo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	
6ED1052-2MD00-0BA6	LOGO! 12/24 RCo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	
6ED1052-2FB00-0BA6	LOGO! 230 RCo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	
6ED1055-4MH00-0BA0	LOGO! TD - textový displej + kabel, určen pro základní jednotky LOGO! 0BA6 a výše	

ROZŠIŘOVACÍ MODULY

LOGO! 0BA6 / 0BA7

Objednací číslo	Popis	Cena na vyžádání
6ED1055-1CB00-0BA0	DM8 24; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 4 vst. / 4 výst. tranzistorové	
6ED1055-1MB00-0BA1	DM8 12/24 R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 4 vst. / 4 výst.	
6ED1055-1FB00-0BA1	DM8 230 R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 4 vst. / 4 výst.	
6ED1055-1HB00-0BA0	DM8 24R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 4 vst. / 4 výst.	
6ED1055-1CB10-0BA0	DM16 24; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 8 výst. tranzistorové	
6ED1055-1FB10-0BA0	DM16 230 R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 8 výst.	
6ED1055-1NB10-0BA0	DM16 24R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 8 výst.	
6ED1055-1MA00-0BA0	AM2; napájecí napětí 12/24 V DC; 2 vstupy 0..10 V / 0..20 mA / 4..20 mA	
6ED1055-1MD00-0BA1	AM2 RTD, 2 x AI Pt100 a Pt1000, automatická detekce	
6ED1055-1MM00-0BA1	AM2 AQ; napájecí napětí 12/24 V DC; 2 analogové výstupy 0..10 V, 0..20 mA, 4..20 mA	
3RK1400-OCE10-0AA2	CM ASI; komunikační modul pro síť AS-Interface - slave	

LOGO! CMR2000

Modul pro komunikaci po mobilních sítích

LOGO GSM RADIO		
MODUL		
Objednáací číslo	Popis	Cena
6GK7142-7BX00-0AX0	CMR 2020 - GSM radiomodul pro LOGO 8, posílání/příjem SMS, rozhraní: 2x DI + 2x DO; 1x Ethernet RJ45, 1x GSM/GPRS (SMA), 1x GPS (SMA)	290,00 €
6GK7142-7EX00-0AX0	CMR 2040 - GSM radiomodul pro LOGO 8, posílání/příjem SMS; rozhraní: 2x DI + 2x DO; 1x Ethernet RJ45, 1x GSM/LTE (SMA), 1x GPS (SMA)	390,00 €
Pozn. Pro LOGO 8 možno přistoupit k proměnným základního modulu		
Pozn. Pro starší LOGO moduly- pomocí digitálních vstupů/výstupů; CMR lze provozovat i samostatně		
PŘÍSLUŠENSTVÍ ANTÉNY A PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Objednáací číslo	Popis	Cena
antény (SMA-male) pro přímou montáž (bez možnosti prodloužení)		
6GK5896-4MA00-0AA3	GPRS/LTE-anténa ANT896-4MA, tyčová, SMA-male	36,80 €
6NH9860-1AA00	GPRS/LTE-anténa ANT794-4MR; Tyčová s 5m flexibilním kabelem ; SMA-male	52,40 €
antény (N-female) pro oddělenou montáž		
6GK5896-4ME00-0AA0	GPRS/LTE-anténa ANT896-4ME, N-female	100,00 €
6GK5895-6ML00-0AA0	Volitelně: GPS- anténa ANT895-6ML; N-female	78,60 €
anténní kabely N-male/N-male		
6XV1875-5AH10	1m	34,90 €
6XV1875-5AH20	2m	41,30 €
6XV1875-5AH50	5m	51,40 €
6XV1875-5AN10	10m	69,30 €
anténní kabely SMA-male/N-male		
6XV1875-5LE30	0,3m	35,70 €
6XV1875-5LH10	1m	38,50 €
6XV1875-5LH20	2m	41,30 €
6XV1875-5LH50	5m	52,10 €
6GK5798-2PP00-2AA6	N-female/N-female - průchodka	15,70 €
6GK5798-2LP00-2AA6	N-female /N-female - bleskojistka	225,00 €
Max. délka kabelu vždy závisí na síle signálu v dané lokalitě! Je doporučeno použít co nejkratší propojovací kabely.		

LOGO! KNX

Modul pro komunikaci po domovní sběrnici KNX

LOGO GSM RADIO		
MODUL		
Objednáací číslo	Popis	Cena
6BK1700-0BA20-0AA0	CMK2000 modul pro sběrnici KNX, komunikace s LOGO! pomocí ethernet, potřeba externí programátor a SW ETS5	261,00 €



SIMATIC S7-1200

Základní řídicí systém

S7-1200		
Objednací číslo	Popis	Cena
6ES7 211-1BE40-0XB0	CPU 1211C AC/DC/RLY, 24 V DC, DI 6x24 V DC, DQ 4x24 V DC, AI 2x10 Bit 0–10 V DC, -20 až +60°C	173,40 €
6ES7 211-1AE40-0XB0	CPU 1211C DC/DC/DC, 24 V DC, DI 6x24 V DC, DQ 4x24 V DC, AI 2x10 Bit 0–10 V DC, -20 až +60°C	173,40 €
6ES7 211-1HE40-0XB0	CPU 1211C DC/DC/RLY, 24 V DC, DI 6x24 V DC, DQ 4xRLY, AI 2x10 Bit 0–10 V DC, -20 až +60°C	173,40 €
6ES7 212-1BE40-0XB0	CPU 1212C AC/DC/RLY, 120/230 V AC, DI 8x24 V DC, DQ 6xRLY, AI 2x10 Bit 0–10 V DC, -20 až +60°C	233,30 €
6ES7 212-1AE40-0XB0	CPU 1212C DC/DC/DC, 24 V DC, DI 8x24 V DC, DQ 6x24, AI 2x10 Bit 0–10 V DC, -20 až +60°C	233,30 €
6ES7 212-1HE40-0XB0	CPU 1212C DC/DC/RLY, 24 V DC, DI 8x24 V DC, DQ 6xRLY, AI 2x10 Bit 0–10 V DC, -20 až +60°C	233,30 €
6ES7 214-1BG40-0XB0	CPU 1214C AC/DC/RLY, DI 14x24 V DC, DQ 10xRLY, AI 2x10 Bit 0–10 V DC, -20 až +60°C	353,00 €
6ES7 214-1AG40-0XB0	CPU 1214C DC/DC/DC, 24 V DC, DI 14x24 V DC, DQ 10x24 V DC 0.5 A, AI 2x10 Bit 0–10 V DC, -20 až +60°C	353,00 €
6ES7 214-1HG40-0XB0	CPU 1214C DC/DC/RLY, 24 V DC, DI 14x24 V DC, DQ 10xRLY, AI 2x10 Bit 0–10 V DC, -20 až +60°C	353,00 €
6ES7215-1BG40-0XB0	CPU 1215C AC/DC/RLY, DI 14x24 V DC, DQ 10xRLY, AI 2x10 Bit 0–10 V DC, AQ2x10 bit 0-20mA, 2xPN port, -20 až +60°C	531,40 €
6ES7215-1AG40-0XB0	CPU 1215C DC/DC/DC, DI 14x24 V DC, DQ 10x24 V DC 0.5 A, AI 2x10 Bit 0–10V DC, AQ2x10 bit 0-20 mA, 2xPN port, -20 až +60°C	531,40 €
6ES7215-1HG40-0XB0	CPU 1215C DC/DC/RLY, DI 14x24V DC, DQ 10xRLY, AI 2x10 Bit 0–10V DC, AQ2x10 bit 0-20 mA, 2xPN port, -20 až +60°C	531,40 €
6ES7217-1AG40-0XB0	CPU 1217C DC/DC/DC, DI 10x24V DC, DQ 10x24 V DC, 4/4 DI/DQ 1,5 V diferenční až 1MHz, 2xAI 0–10V DC, 2xAQ 0-20 mA, 2xPN port	768,10 €
SIGNÁLNÍ MODULY		
Objednací číslo	Popis	Cena
6ES7 221-1BF32-0XB0	SM 1221 DC, DI 8x24 V DC	101,90 €
6ES7 221-1BH32-0XB0	SM 1221 DC, DI 16x24 V DC	161,80 €
6ES7 222-1BF32-0XB0	SM 1222 DC, DQ 8x24 V DC 0.5 A	101,90 €
6ES7 222-1BH32-0XB0	SM 1222 DC, DQ 16x24 V DC 0.5 A	161,80 €
6ES7 222-1HF32-0XB0	SM 1222 RLY, DQ 8xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	101,90 €
6ES7 222-1HH32-0XB0	SM 1222 RLY, DQ 16xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	161,80 €
6ES7222-1XF32-0XB0	SM 1222 RLY, DQ 8xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A - přepínací kontakt	119,20 €
6ES7 223-1BH32-0XB0	SM 1223 DC/DC, DI 8x24 V DC, DQ 8x24 V DC 0.5 A	161,80 €
6ES7 223-1BL32-0XB0	SM 1223 DC/DC, DI 16x24 V DC, DQ 16x24 V DC 0.5 A	256,30 €
6ES7 223-1PH32-0XB0	SM 1223 DC/RLY, DI 8x24 V DC, DQ 8xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	161,80 €
6ES7 223-1PL32-0XB0	SM 1223 DC/RLY, DI 16x24 V DC, DQ 16xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	256,30 €
6ES7223-1QH32-0XB0	SM 1223 AC/RLY; DI 8 x 120/230 V AC, DQ 8xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	221,60 €
6ES7 231-4HD32-0XB0	SM 1231 AI, 4 x analogový vstup, 13 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	209,10 €
6ES7231-5ND32-0XB0	SM 1231 AI, 4 x analogový vstup, 16 Bit ±10 V DC / ±5 V DC / ±2,5 V DC / ±1,25 V DC / 0–20 mA / 4-20 mA, rozpoznání zkratu	340,40 €
6ES7231-4HF32-0XB0	SM 1231 AI, 8 x analogové vstup, 13 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	340,40 €
6ES7 232-4HB32-0XB0	SM 1232 AQ, 2 x analogový výstup, 14 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	221,60 €
6ES7232-4HD32-0XB0	SM 1232 AQ, 4 x analogové výstup, 14 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	353,00 €
6ES7 234-4HE32-0XB0	SM 1234 AI/AQ, AI 4x13 Bit ±10 V DC / 0–20 mA, AQ 2x14 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	304,70 €
6ES7 231-5PD32-0XB0	SM1231 AI, 4 x RTD, 16 Bit (Pt, Ni, Cu, R)	292,60 €
6ES7231-5PF32-0XB0	SM 1231 RTD; 8 x RTD, 16 Bit (Pt, Ni, Cu, R)	471,20 €
6ES7 231-5QD32-0XB0	SM 1231 TC, 4 x TC, 16 Bit (J, K, T, E, R, S, N, C, TXK/XKL)	292,60 €
6ES7231-5QF32-0XB0	SM 1231 TC, 8 x TC, 16 Bit (J, K, T, E, R, S, N, C, TXK/XKL)	422,30 €
6ES7278-4BD32-0XB0	SM1278 4x IO-Link Master Module	212,80 €
7MH4960-2AA01	SIWAREX WP231 - vážicí modul pro SIMATIC S7-1200, rozhraní RS485, RJ45 a SIMATIC Bus, Možnost použití v Ex-2	490,00 €
SIGNÁLNÍ KARTY		
Objednací číslo	Popis	Cena
6ES7 223-0BD30-0XB0	SB 1223 DC/DC, Supply 24 V DC, DI 2x24 V DC / DQ 2x24 V DC 0.5 A	59,70 €
6ES7221-3AD30-0XB0	SB 1221, 200kHz, 4 x 5VDC vstupy	59,70 €
6ES7222-1AD30-0XB0	SB 1222, 200kHz, 4 x 5VDC výstupy	59,70 €
6ES7223-3AD30-0XB0	SB 1223, 200kHz, 2 x 5VDC vstupy / 2 x 5VDC výstupy	59,70 €
6ES7221-3BD30-0XB0	SB 1221, 200kHz, 4 x 24VDC vstupy	59,70 €
6ES7222-1BD30-0XB0	SB 1222, 200kHz, 4 x 24VDC výstupy	59,70 €
6ES7223-3BD30-0XB0	SB 1223, 200kHz, 2 x 24VDC vstupy / 2 x 24VDC výstupy	59,70 €
6ES7231-4HA30-0XB0	SB 1231 AI, AI 1x12 Bit ± 10 V DC, ± 5 V DC, ±2,5 V DC, 0-20mA	59,70 €
6ES7 232-4HA30-0XB0	SB 1232 AQ, AQ 1x12 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	90,20 €
6ES7231-5PA30-0XB0	SB 1231 RTD; AI 1 x RTD x 16 Bit typ: Platinum (Pt)	90,20 €
6ES7231-5QA30-0XB0	SB 1231 TC; AI 1 x TC x 16 Bit typy: J, K; voltage range: ±80 mV	90,20 €
6ES7297-0AX30-0XAO	BB 1297, Bateriový modul pro zálohování hodin reál. času až 1 rok	53,80 €
6ES7241-1CH30-1XB0	CB 1241 RS485; RS 485 point-to point	77,20 €

KOMUNIKAČNÍ MODULY

Unrestricted

Objednací číslo	Popis	Cena
6ES7241-1AH32-0XB0	CM 1241 RS232	119,20 €
6ES7 241-1CH32-0XB0	CM 1241 RS485	119,20 €
3RK7243-2AA30-0XB0	CM 1243-2 AS-i Master module, 62 zařízení slave	367,00 €
3RK7271-1AA30-0AA0	DCM 1271 AS-i Data Decoupling module	98,00 €
6GK7243-7KX30-0XE0	CP 1243-7 LTE EU komunikační modem pro S7-1200	735,00 €
6GK7242-7KX31-0XE0	CP 1242-7 V2, GSM/GPRS modem pro S7-1200 verze 2	535,00 €
6GK7242-7KX30-0XE0	CP1242-7, GSM / GPRS modem pro S7-1200	835,00 €
6GK7242-5DX30-0XE0	CM 1242-5 Profibus Slave Module	285,00 €
6GK7243-5DX30-0XE0	CM 1243-5 Profibus Master Module	410,00 €
6GK7243-1PX30-0XE0	Komunikační procesor CP 1243-1 IEC 60870-5-104	580,00 €
6GK7243-1JX30-0XE0	Komunikační procesor CP 1243-1 DNP3	580,00 €
6GT2002-0LA00	SIMATIC RF 120C - připojení identifikačních systémů MOBY D/Y, RF200, RF300, RF600, MV400	290,00 €
-	CANopen Master / Slave - vyrábí a prodává firma HMS (www.anybus.com)	-
6ES7 972-0EB00-0XA0	TS Adapter IE Basic	325,00 €
6ES7 972-0MM00-0XA0	TS Module Modem	255,00 €
6ES7 972-0MD00-0XA0	TS Module ISDN	325,00 €
6ES7 972-0MS00-0XA0	TS Module RS 232	140,00 €
6GK7 972-0MG00-0XA0	TS Module GSM	350,00 €
6NH9 860-1AA00	GSM anténa	52,40 €

HMI

Objednací číslo	Popis	Cena
6AV6 647-0AH11-3AX0	KP 300 Basic mono PN, 3.6" LCD mono FSTN displej, 10 tlačítek, barevné podsvětlení	188,90 €
6AV2123-2DB03-0AX0	KP400 Basic PN - nová generace, 4.3" širokoúhlý display + 4 tlačítka, 64k barev, USB host 2.0, od verze TIA Portal V13!	343,20 €
6AV2123-2GB03-0AX0	KP700 Basic PN - nová generace, 7" širokoúhlý display + 8 tlačítek, 64k barev, USB host 2.0, od verze TIA Portal V13!	624,20 €
6AV2123-2JB03-0AX0	KP900 Basic PN - nová generace, 9" širokoúhlý display + 8 tlačítek, 64k barev, USB host 2.0, od verze TIA Portal V13!	1 092,40 €
6AV6647-0AB11-3AX0	KTP600 Basic mono PN, dotykový 5.7" LCD mono FSTN + 6 tlačítek, 4 odstíny šedi	558,80 €
6AV6647-0AD11-3AX0	KTP600 Basic color PN, dotykový 5.7" LCD TFT display + 6 tlačítek, 256 barev	855,80 €
6AV6647-0AF11-3AX0	KTP1000 Basic color PN, dotykový 10.4" LCD TFT display + 8 tlačítek, 256 barev	1 997,00 €
6AV6647-0AG11-3AX0	TP1500 Basic color PN, dotykový 15.0" LCD TFT display, 256 barev	3 421,00 €

SOFTWARE

Objednací číslo	Popis	Cena
6ES7 822-0AA05-0YA5	STEP 7 Basic V15 Floating Licence	329,70 €
6ES7822-0AA05-0YE5	Upgrade Step 7 Basic V11...V14 Single, Floating Licence na Step 7 Basic V15, Floating Licence	132,30 €
6ES7 822-0AA00-0YL0	STEP 7 Basic Software Update Service - roční kontrakt!!	80,00 €
6ES7840-2CC01-0YX0	PC-Access V1.0; OPC server pro spojení S7-200 s PC (jedna licence)	662,20 €
6ES7840-2CC01-0YX1	PC-Access V1.0; OPC server pro spojení S7-200 s PC (multilicence: 15 licencí)	8 768,00 €

Příslušenství

Objednací číslo	Popis	Cena
6GK7 277-1AA10-0AA0	CSM 1277, 4-portový Switch 4xRJ45, Napájení 24 V DC, 10/100 Mbit/s	130,00 €
6EP1332-1SH71	Napájecí zdroj PM 1207, Vstup: 120/230 V AC, Výstup: DC 24 V/2.5 A	73,00 €
6ES7954-8LC02-0AA0	SIMATIC Paměťová karta 4 MB (volitelné)	na vyžádání
6ES7954-8LE02-0AA0	SIMATIC Paměťová karta 12 MB (volitelné)	na vyžádání
6ES7954-8LF02-0AA0	SIMATIC Paměťová karta 24 MB (volitelné)	na vyžádání
6ES7 274-1XF30-0XA0	SIM 1274, Simulátor vstupů pro CPU 1211C / CPU 1212C – 8 pozic	96,00 €
6ES7 274-1XH30-0XA0	SIM 1274, Simulátor vstupů pro CPU 1214C – 14 position	131,80 €
6ES7 274-1XK30-0XA0	SIM 1274, Simulátor vstupů pro CPU 1217C – 14 position	131,80 €
6ES7 274-1XA30-0XA0	Potenciometr pro analogové vstupy S7-1200	51,70 €
6ES7290-6AA30-0XA0	Prodlužovací kabel pro signální karty 2m	53,80 €
6GK7242-7KX30-0XE0	CP1242-7, GSM / GPRS modem pro S7-1200	835,00 €
6NH9860-1AA00	GSM/GPRS anténa pro	52,40 €

PAKETY

Objednací číslo	Popis	Cena
6ES7212-1BD34-4YB0	SIMATIC S7-1200 Starter Kit: CPU 1212C AC/DC/RLY, Sim.vstupů, Step 7 Basic, kabel,	366,20 €
6AV6651-7HA01-3AA4	SIMATIC S7-1200 HMI Kit: CPU 1212 AC/DC/RLY, Step 7 Basic, KP300 Basic mono PN	429,00 €
6AV6651-7KA01-3AA4	SIMATIC S7-1200 HMI Kit: CPU 1212 AC/DC/RLY, Step 7 Basic, KTP400 Basic PN (nová generace panelů)	499,00 €
6AV6651-7DA01-3AA4	SIMATIC S7-1200 HMI Kit: CPU 1212 AC/DC/RLY, Step 7 Basic, KTP700 Basic PN (nová generace panelů)	799,00 €
6ES7214-1AE30-4AB3	S7-1200 školní paket, 6x CPU1214 DC/DC/DC, 6x Step 7 Basic, 6x SB1232 (1x AO), 6x sim. vstupů SIM1247	1 098,00 €
6ES7214-1BE30-4AB3	S7-1200 školní paket, 6x CPU1214 AC/DC/RLY, 6x Step 7 Basic, 6x SB1232 (1x AO), 6x sim. vstupů SIM1247	1 098,00 €

BEZPEČNOSTNÍ S7-1200

Bezpečnostní základní řídicí systém

- Nová verze S7-1212F, bezpečnostní centrály ProfiSafe



nyiní s

BEZPEČNOSTNÍ S7-1200		
Objednáací číslo	Popis	Cena
6ES7212-1AF40-0XB0	SIMATIC S7-1200F, CPU 1212 FC, COMPACT CPU, DC/DC/DC, ONBOARD I/O: 8 DI 24V DC; 6 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, -20 až +60°C	334,80 €
6ES7212-1HF40-0XB0	SIMATIC S7-1200, CPU 1212FC, COMPACT CPU, DC/DC/RLY, ONBOARD I/O: 8 DI 24V DC; 6 DO RELAY 2A; 2 AI 0 - 10V DC, -20 až +60°C	334,80 €
6ES7214-1AF40-0XB0	CPU 1214FC DC/DC/DC, 24 V DC, DI 14x24 V DC, DQ 10x24 V DC 0.5 A, AI 2x10 Bit 0-10 V DC, -20 až +60°C	527,00 €
6ES7214-1HF40-0XB0	CPU 1214FC DC/DC/RLY, 24 V DC, DI 14x24 V DC, DQ 10xRLY, AI 2x10 Bit 0-10 V DC, -20 až +60°C	527,00 €
6ES7215-1AF40-0XB0	CPU 1215FC DC/DC/DC, DI 14x24 V DC, DQ 10x24 V DC 0.5 A, AI 2x10 Bit 0-10V DC, AQ2x10 bit 0-20 mA, 2xPN port, -20 až +60°C	776,00 €
6ES7215-1HF40-0XB0	CPU 1215FC DC/DC/RLY, DI 14x24V DC, DQ 10xRLY, AI 2x10 Bit 0-10V DC, AQ2x10 bit 0-20 mA, 2xPN port, -20 až +60°C	776,00 €
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Objednáací číslo	Popis	Cena
6ES7226-6BA32-0XB0	SM 1226 DC, F-DI 16x24 V DC, Profisafe	171,40 €
6ES7226-6DA32-0XB0	SM 1226, F-DQ 4X 24VDC 2A, PROFISAFE	171,40 €
6ES7226-6RA32-0XB0	SM 1226, F-DQ 2X RLY 5A, PROFISAFE	235,60 €
SOFTWARE		
Objednáací číslo	Popis	Cena
6ES7833-1FB14-0YA5	STEP7 Safety Basic V14, Programování S7-1200FC v TIA portálu	199,00 €
PAKET		
Objednáací číslo	Popis	Cena
6ES7212-1HF41-4YB0	S7-1200 FAILSAFE STARTER KIT, 1214 FC DC/DC/RELAY, SM 1226 F-DI, SM 1226 F-DQ, INPUT SIMULATOR, STEP7 BASIC, STEP7 SAFETY BASIC	649,00 €

SIMATIC S7-200

Výběhový model základního řídicího systému

- Prodej paketů s S7-200 byl ukončen, využijte nabídky paketů s S7-1200

S7-200	
Objednací číslo	Popis
6ES7211-0AA23-0XB0	CPU 221; napájecí napětí 24 V DC, tranzistorové výstupy; rozšíření není možné
6ES7211-0BA23-0XB0	CPU 221; napájecí napětí 230 V AC, reléové výstupy; rozšíření není možné
6ES7212-1AB23-0XB0	CPU 222; napájecí napětí 24 V DC, tranzistorové výstupy; rozšíření: 2 moduly
6ES7212-1BB23-0XB0	CPU 222; napájecí napětí 230 V AC, reléové výstupy; rozšíření: 2 moduly
6ES7214-1AD23-0XB0	CPU 224; napájecí napětí 24 V DC, tranzistorové výstupy; rozšíření: 7 modulů
6ES7214-1BD23-0XB0	CPU 224; napájecí napětí 230 V AC, reléové výstupy; rozšíření: 7 modulů
6ES7214-2AD23-0XB0	CPU 224XP; napájecí napětí 24 V DC, tranz. výstupy; rozšíření: 7 modulů; 2AI; 1AO
6ES7214-2AS23-0XB0	CPU 224XPSI; napájecí napětí 24 V DC, tranz. výstupy NPN; rozšíření: 7 modulů; 2AI; 1AO
6ES7214-2BD23-0XB0	CPU 224XP; napájecí napětí 230 V AC, rel. výstupy; rozšíření: 7 modulů; 2AI; 1AO
6ES7216-2AD23-0XB0	CPU 226; napájecí napětí 24 V DC, tranzistorové výstupy; rozšíření: 7 modulů
6ES7216-2BD23-0XB0	CPU 226; napájecí napětí 230 V AC, reléové výstupy; rozšíření: 7 modulů
ROZŠIŘOVACÍ MODULY	
Objednací číslo	Popis
6ES7221-1BF22-0XA0	EM 221; modul dig. vstupů 8DI 24V DC
6ES7221-1EF22-0XA0	EM 221; modul dig. vstupů 8DI 120/230V AC
6ES7221-1BH22-0XA0	EM 221; modul dig. vstupů 16DI 24V DC
6ES7222-1BD22-0XA0	EM 222; modul dig. výstupů 4DO 24V DC tranzistor, 5A
6ES7222-1HD22-0XA0	EM 222; modul dig. výstupů 4DO relé, 10A
6ES7222-1BF22-0XA0	EM 222; modul dig. výstupů 8DO 24V DC
6ES7222-1HF22-0XA0	EM 222; modul dig. výstupů 8DO relé
6ES7222-1EF22-0XA0	EM 222; modul dig. výstupů 8DO 120/230V AC
6ES7223-1BF22-0XA0	EM 223; modul dig. vstupů/výstupů, 4DI 24VDC + 4DO tranzistor
6ES7223-1HF22-0XA0	EM 223; modul dig. vstupů/výstupů, 4DI 24VDC + 4DO relé
6ES7223-1BH22-0XA0	EM 223; modul dig. vstupů/výstupů, 8DI 24VDC + 8DO tranzistor
6ES7223-1PH22-0XA0	EM 223; modul dig. vstupů/výstupů, 8DI 24VDC + 8DO relé
6ES7223-1BL22-0XA0	EM 223; modul dig. vstupů/výstupů, 16DI 24VDC + 16DO tranzistor
6ES7223-1PL22-0XA0	EM 223; modul dig. vstupů/výstupů, 16DI 24VDC + 16DO relé
6ES7223-1BM22-0XA0	EM 223; modul dig. vstupů/výstupů, 32DI 24VDC + 32DO tranzistor
6ES7223-1PM22-0XA0	EM 223; modul dig. vstupů/výstupů, 32DI 24VDC + 32DO relé
6ES7231-0HC22-0XA0	EM 231; modul analogových vstupů 4AI / 12 bitů
6ES7 231-0HF22-0XA0	EM 231; modul analogových vstupů 8AI / 12 bitů
6ES7231-7PB22-0XA0	EM 231; modul pro RTD, 2AI / 15 bitů + zn., různé rozsahy
6ES7 231-7PC22-0XA0	EM 231; modul pro RTD, 4AI / 15 bitů + zn., různé rozsahy
6ES7231-7PD22-0XA0	EM 231; modul pro termočlánky 4AI / 15 bitů + zn., různé charakteristiky
6ES7 231-7PF22-0XA0	EM 231; modul pro termočlánky 8AI / 15 bitů + zn., různé charakteristiky
6ES7232-0HB22-0XA0	EM 232; modul analogových výstupů 2 AO / 12 bitů
6ES7 232-0HD22-0XA0	EM 232; modul analogových výstupů 4 AO / 12 bitů
6ES7235-0KD22-0XA0	EM 235; modul analogových vstupů/výstupů, 4AI / 12 bitů + 1 AO / 12 bitů
6ES7277-0AA22-0XA0	EM 277; modul Profibus-DP slave
6GK7243-2AX01-0XA0	CP 243-2; modul AS-Interface master
6GK7243-1EX01-0XE0	CP 243-1; pro připojení Ethernetu; HTTP server, FTP server, E-MAIL klient
6ES7241-1AA22-0XA0	EM 241; modul modemu
6ES7253-1AA22-0XA0	EM 253; modul polohovací, výstupní frekvence až 200 kHz
SOFTWARE	
Objednací číslo	Popis
6ES7810-2CC03-0YX0	STEP 7-Micro/WIN V4.0, vývojové prostředí pro S7-200
6ES7810-2CC03-0YX3	STEP 7-Micro/WIN V4.0 upgrade ze starších verzí na V4.0
6ES7830-2BC00-0YX0	STEP 7-Micro/WIN ADD-ON Knihovna instrukcí V1.2: Uss protokol + Modbus master, slave
6AV6610-0AA01-3CA8	WinCC flexible Micro 2008, prostředí pro projektování nových panelů
6AV6610-0AA01-3CE8	WinCC flexible Micro 2008, upgrade z verzí 2004, 2005 a 2007
6ES7840-2CC01-0YX0	PC-Access V1.0; OPC server pro spojení S7-200 s PC (jedna licence)
6ES7840-2CC01-0YX1	PC-Access V1.0; OPC server pro spojení S7-200 s PC (multilicence: 15 licencí)

PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Objednací číslo	Popis
6ES7901-3CB30-0XA0	PC/PPI-kabel, 5m, opticky izolovaný, až 187,5 kb/s, smart kabel, multimaster
6ES7901-3DB30-0XA0	USB/PPI-kabel, 5m, opticky izolovaný, až 187,5 kb/s, smart kabel, multimaster
6ES7290-6AA20-0XA0	Kabel pro rozšiřovací moduly 0,8 m
6EP1332-1SH31	Spínaný zdroj SITOP 24V / 3,5A ; design S7-200
6ES7291-3AX20-0XA0	Sada čelních dvířek (po 4 ks každého typu)
6ES7291-8GF23-0XA0	MC 291; datový cartridge; 64 KB (pro nové CPU ...23-0XB0)
6ES7291-8GH23-0XA0	MC 291; datový cartridge; 256 KB (pro nové CPU ...23-0XB0)
6ES7297-1AA23-0XA0	Modul s hodinami + baterií pro CPU 221 a 222 (pro nové CPU ...23-0XB0)
6ES7291-8BA20-0XA0	Bateriový modul pro všechna CPU 22X
HMI	
Objednací číslo	Popis
6ES7272-0AA30-0YA1	TD 200; textový displej, 2x20 zn., včetně kabelu, nemá ATEX!
6AV6640-0AA00-0AX1	TD 400C; textový displej, 4x16/24 zn., 15 tlačítek, volitelný vzhled, včetně kabelu
6ES7901-3EB10-0XA0	Kabel pro spojení text. displejů s CPU (TD100C, TD200, TD200C)
6ES7272-1AF00-7AA0	Náhradní fólie pro TD 200C, pro tisk rozvržení kláves
6AV6640-0BA11-0AX0	OP 73micro; grafický 3" displej, 12 kláves
6AV6640-0CA11-0AX1	TP 177micro, grafický dotykový panel, vektorová grafika, horiz. i vertikální instalace
6AV6574-1AE00-4AX0	Ochranný kryt pro dotyk. panely, zvýšená odolnost proti vodě a chemikáliím, sada po 2 ks
SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY	
Objednací číslo	Popis
6ES7901-0BF00-0AA0	Kabel pro spojení dvou PPI rozhraní (např CPU<->TP070) (MPI kabel)
6ES7972-0BA42-0XA0	Konektor se 2 vývody 45° - Profibus/MPI/PPI bez zásuvky pro PC
6ES7972-0BB42-0XA0	Konektor se 2 vývody 45° - Profibus/MPI/PPI se zásuvkou pro PC
6ES7972-0BA12-0XA0	Konektor se 2 kolmými vývody - Profibus/MPI/PPI bez zásuvky pro PC
6ES7972-0BB12-0XA0	Konektor se 2 kolmými vývody - Profibus/MPI/PPI se zásuvkou pro PC
6XV1830-0EH10	Profibus kabel, metráž
6ES7972-0AA02-0XA0	Repeater RS 485, elektricky odděleno
6GK1551-2AA00	CP 5512 - PCMCIA karta pro spojení notebooku s CPU
6GK1561-1AA01	CP 5611 - PCI karta pro spojení stolního PC s CPU
6NH9720-3AA00	SINAUT MD720-3; komunikační modul GPRS pro S7-200. Vyžaduje anténu + software!
6NH9860-1AA00	ANT 794-4MR; anténa pro GPRS modul MD720-3
7MH4930-0AA01	SIWAREX MS; vážicí rozšiřovací modul pro S7-200; vyžaduje konfigurační software
7MH4930-0AK01	SIWAREX MS Software; konfigurační software pro vážicí modul
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Objednací číslo	Popis
6ES7292-1AD20-0AA0	Blok svorek pro CPU po 7 šroubcích (4 ks)
6ES7292-1AE20-0AA0	Blok svorek pro CPU a EM po 12 šroubcích (4 ks)
6ES7292-1AF20-0AA0	Blok svorek pro CPU a EM po 14 šroubcích (4 ks)
6ES7274-1XF00-0XA0	SIM 274, Blok 8 simulačních vstupů
6ES7 274-1XH00-0XA0	SIM 274, Blok 14 simulačních vstupů
na vyžádání	Systémová příručka pro S7-200 - česky
ke stažení na insternetu	TD 100C, TD 200, TD 200C - příručka pro textové panely, německy
ke stažení na insternetu	TD 100C, TD 200, TD 200C - příručka pro textové panely, anglicky

PRŮMYSLOVÁ KOMUNIKACE

CSM, XB a kabely

PŘEPÍNAČE		
Objednáací číslo	Popis	Cena
6GK7177-1MA20-0AA0	LOGO CSM, 4x RJ45 - 10/100 Mbit/s, unmanaged, provedení pro LOGO, nap. 12/24 V DC; vhodný pro LOGO1 (OBA7/OBA8)	99,00 €
6GK7277-1AA10-0AA0	CSM1277, 4x RJ45 - 10/ 100 Mbit/s, unmanaged, provedení pro S7-1200, nap. 24 V DC	130,00 €
6GK5005-0BA00-1AB2	SCALANCE XB005; 5x RJ45 - 10/100 Mbit/s, unmanaged, nap. 24 V DC	105,00 €
6GK5004-1BD00-1AB2	SCALANCE XB004-1; 4x RJ45 - 10/100 Mbit/s a 1x SC-duplex multimode - 100Mbit/s, unmanaged, nap. 24 V DC	195,00 €
pro více variant SCALANCE komponent: www.siemens.com/tia-selection-tool		
PŘÍSLUŠENSTVÍ ETHERNETOVÉ KABELY		
Objednáací číslo	Popis	Cena
6XV1870-3QE50	IE TP Cord 4x2; RJ45/RJ45; Cat 6A; délka 0,5m	16,60 €
6XV1870-3QH10	IE TP Cord 4x2; RJ45/RJ45; Cat 6A; 1m	17,60 €
6XV1870-3QH20	IE TP Cord 4x2; RJ45/RJ45; Cat 6A; 2m	19,80 €
6XV1870-3QH30	IE TP Cord 4x2; RJ45/RJ45; 3m; Cat 6A	21,60 €
6XV1870-3QH40	IE TP Cord 4x2; RJ45/RJ45; Cat 6A; 4m	23,60 €
6XV1870-3QH60	IE TP Cord RJ45/RJ45; Cat 6A, 6m	27,00 €
6XV1870-3QN10	IE TP Cord 4x2; RJ45/RJ45; Cat 6A; 10m	34,40 €
6GK1901-1BB10-2AA0	IE FC RJ45 2x2 konektor přímý - 1ks	15,90 €
6GK1901-1BB10-2AB0	IE FC RJ45 2x2 konektor přímý- 10ks	136,00 €
6GK1901-1BB10-2AE0	IE FC RJ45 2x2 konektor přímý - 50ks	515,00 €
6GK1901-1GA00	Stripping tool pro IE FC RJ45 konektory	58,20 €
6XV1840-2AH10	IE FC Standard cable 2x2; stíněný; min. Objednáací množství - 20m další varianty - viz katalog IK PI/CA 01 nebo Industry Mall	1,62 €

Siemens s.r.o.
Divize Digital Factory
Obchodní úsek Factory Automation

Siemensova 1
155 00 Praha 13
Česká Republika

Technická podpora:
iadtsupport.cz@siemens.com, tel: 800 122 552

www.siemens.cz/micro
micro.cz@siemens.com