

SIEMENS



[www.siemens.cz/micro](http://www.siemens.cz/micro)

# Mikrosystémy

Ceník mikrosystémů

platný od 10/2019



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

Aktuální ceník naleznete na adrese:

[www.siemens.cz/logo](http://www.siemens.cz/logo)  
[www.siemens.cz/micro](http://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

LOGO!8 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](http://www.siemens.com/logo)

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

### S7-1200 FW 4.3

Firmware 4.3 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. 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. Přijímá signál 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)

<b>Aspera s.r.o.</b> Křížíkova 1, České Budějovice tel: 387 011 911 info@aspera.cz	<b>ELVAC, a.s.</b> Hasičská 53, 700 30 Ostrava, Hrabůvka tel: 597 407 212 prodej@elvac.eu	<b>Sonepar Česká republika spol. s r.o.</b> Vážní 1125, 500 03 Hradec Králové tel: +420 495 500 011 sonepar@sonepar.cz
<b>Blumenbecker Prag s.r.o.</b> Počernická 272/96, 108 00 Praha tel: 225 511 111 info.cz@blumenbecker.com	<b>EVAS CZ s.r.o.</b> Brožíkova 873, 560 02 Česká Třebová tel: 776 801 986 evas@evas.cz	<b>SIDAT s.r.o.</b> Jinonická 80, 158 00 Praha 5 tel: 257 187 911 info@sidat.cz
<b>ELCO-ELEKTRO s.r.o.</b> Plazy 105, 293 01 Mladá Boleslav tel: 326 331 161-2 rejman@elco-mb.cz	<b>JNK Josef Novák</b> Pražská 59, 280 00 Kolín 2 tel: 321 729 400 obchod@jnknovak.cz	<b>SIMEX CONTROL s.r.o.</b> ul. 4. května 175, 755 01 Vsetín tel: 571 498 711 czech@simexcontrol.com
<b>ELEKTRO-VIOLA s.r.o.</b> Luženská 2610, 269 01 Rakovník tel: 313 517 507-8 info@viola.cz	<b>JNS Elektrotechnika s.r.o.</b> Místecká 801, 739 21 Paskov tel: 558 440 222 jns@jns.cz	<b>TEMEX s.r.o.</b> Erbenova 19, 703 00 Ostrava-Vítkovice tel: 595 957 777 temex@temex.cz
<b>Elektro S.M.S. spol. s r. o.</b> Dobrovodská 43, 370 06 České Budějovice tel: 387 007 311 obchodcb@elektrosms.cz	<b>JORK s.r.o.</b> K Třebonicům 1000, 155 00 Praha 5 tel: 251 625 440 praha@jork.cz	<b>TES Vsetín s.r.o.</b> Jiráskova 691, 755 01 Vsetín tel: 571 812 111 tes@tes.cz
<b>ELKOV ELEKTRO a.s.</b> Kšířova 255, 619 00 Brno tel: 543 538 850 elkov@elkov.cz	<b>M.E.Z. POHONY a.s.</b> Lázky 698, 755 01 Vsetín tel: 573 034 018 mezpohony@mezpohony.cz	<b>TROMA s.r.o.</b> U pily 238, 591 02 Žďár nad Sázavou tel: 566 654 511 office@troma.cz
<b>ELPREMO s.r.o.</b> Řepčínská 86, 779 00 Olomouc tel: 587 438 800 elpremo@elpremo.cz	<b>RELKO</b> ul. Roty Nazdar 500, 541 01 Trutnov tel: 499 851 120 objednavky@relko.cz	<b>VOGEL electric s.r.o.</b> Dělnická 20, 434 01 Most – Velebudice tel : 476 703 016 info@vogel-electric.cz



## LOGO! 8

### Inteligentní relé

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

LOGO! 8		
Objednací číslo	Popis	Cena
6ED1052-1CC08-OBA0	LOGO! 24CE; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	114,00 €
6ED1052-1HB08-OBA0	LOGO! 24 RCE; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	129,00 €
6ED1052-1MD08-OBA0	LOGO! 12/24 RCE; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	129,00 €
6ED1052-1FB08-OBA0	LOGO! 230 RCE; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	132,00 €
6ED1052-2CC08-OBA0	LOGO! 24CEo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	99,00 €
6ED1052-2HB08-OBA0	LOGO! 24 RCEo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	103,00 €
6ED1052-2MD08-OBA0	LOGO! 12/24 RCEo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	103,00 €
6ED1052-2FB08-OBA0	LOGO! 230 RCEo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	106,00 €
6ED1055-4MH08-OBA0	LOGO! TDE - textový displej, 2x porty RJ45, určen pro základní jednotky LOGO! 8	146,00 €
ROZŠÍŘUJÍCÍ MODULY LOGO! 8		
Objednací číslo	Popis	Cena
6ED1055-1CB00-OBA2	DM8 24; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 4 vst. / 4 výst. tranzistorové	62,00 €
6ED1055-1MB00-OBA2	DM8 12/24 R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 4 vst. / 4 výst.	67,00 €
6ED1055-1FB00-OBA2	DM8 230 R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 4 vst. / 4 výst.	67,00 €
6ED1055-1HB00-OBA2	DM8 24R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 4 vst. / 4 výst.	67,00 €
6ED1055-1CB10-OBA2	DM16 24; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 8 výst. tranzistorové	101,00 €
6ED1055-1FB10-OBA2	DM16 230 R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 8 výst.	109,00 €
6ED1055-1NB10-OBA2	DM16 24R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 8 výst.	109,00 €
6ED1055-1MA00-OBA2	AM2; napájecí napětí 12/24 V DC; 2 vstupy 0..10 V / 0..20 mA / 4..20 mA	82,00 €
6ED1055-1MD00-OBA2	AM2 RTD, 2 x AI Pt100 a Pt1000, automatická detekce	99,00 €
6ED1055-1MM00-OBA2	AM2 AQ; napájecí napětí 12/24 V DC; 2 analogové výstupy 0..10 V, 0..20 mA, 4..20 mA	117,00 €
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Objednací číslo	Popis	Cena
6ED1058-OBA08-OYA1	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	105,00 €
ZDROJE		
Objednací 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		
Objednací 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! 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/přijem SMS, rozhraní: 2x DI + 2x DO; 1x Ethernet RJ45, 1x GSM/GPRS (SMA), 1x GPS (SMA)	300,00 €
6GK7142-7EX00-0AX0	CMR 2040 - GSM radiomodul pro LOGO 8, posílání/přijem SMS; rozhraní: 2x DI + 2x DO; 1x Ethernet RJ45, 1x GSM/LTE (SMA), 1x GPS (SMA)	400,00 €
	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
	<b>antény (SMA-male) pro přímou montáž (bez možnosti prodloužení)</b>	
6GK5896-4MA00-0AA3	GPRS/LTE-anténa ANT896-4MA, tyčová, SMA-male	37,50 €
6NH9860-1AA00	GPRS/LTE-anténa ANT794-4MR; Tyčová s 5m flexibilním kabelem ; SMA-male	53,50 €
	<b>antény (N-female) pro oddělenou montáž</b>	
6GK5896-4ME00-0AA0	GPRS/LTE-anténa ANT896-4ME, N-female	100,00 €
6GK5895-6ML00-0AA0	Volitelně: GPS- anténa ANT895-6ML; N-female	80,20 €
	<b>anténní kabely N-male/N-male</b>	
6XV1875-5AH10	1m	34,90 €
6XV1875-5AH20	2m	41,30 €
6XV1875-5AH50	5m	51,40 €
6XV1875-5AN10	10m	69,30 €
	<b>anténní kabely SMA-male/N-male</b>	
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 KNX MODUL		
Objednáací číslo	Popis	Cena
6BK1700-0BA20-0AA0	CMK2000 modul pro sběrnici KNX, komunikace s LOGO! pomocí ethernet, potřeba externí programátor a SW ETSS	261,00 €



# SIMATIC S7-1200

## Základní řídicí systém

<b>S7-1200</b>		
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	177,00 €
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	177,00 €
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	177,00 €
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	238,00 €
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	238,00 €
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	238,00 €
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	360,00 €
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	360,00 €
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	360,00 €
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	542,00 €
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	542,00 €
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	542,00 €
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	783,00 €
<b>SIGNÁLNÍ MODULY</b>		
Objednací číslo	Popis	Cena
6ES7 221-1BF32-0XB0	SM 1221 DC, DI 8x24 V DC	104,00 €
6ES7 221-1BH32-0XB0	SM 1221 DC, DI 16x24 V DC	165,00 €
6ES7 222-1BF32-0XB0	SM 1222 DC, DQ 8x24 V DC 0.5 A	104,00 €
6ES7 222-1BH32-0XB0	SM 1222 DC, DQ 16x24 V DC 0.5 A	165,00 €
6ES7 222-1HF32-0XB0	SM 1222 RLY, DQ 8xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	104,00 €
6ES7 222-1HH32-0XB0	SM 1222 RLY, DQ 16xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	165,00 €
6ES7222-1XF32-0XB0	SM 1222 RLY, DQ 8xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A - přepínací kontakt	121,60 €
6ES7 223-1BH32-0XB0	SM 1223 DC/DC, DI 8x24 V DC, DQ 8x24 V DC 0.5 A	165,00 €
6ES7 223-1BL32-0XB0	SM 1223 DC/DC, DI 16x24 V DC, DQ 16x24 V DC 0.5 A	261,50 €
6ES7 223-1PH32-0XB0	SM 1223 DC/RLY, DI 8x24 V DC, DQ 8xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	165,00 €
6ES7 223-1PL32-0XB0	SM 1223 DC/RLY, DI 16x24 V DC, DQ 16xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	261,50 €
6ES7223-1QH32-0XB0	SM 1223 AC/RLY; DI 8 x 120/230 V AC, DQ 8xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	226,00 €
6ES7 231-4HD32-0XB0	SM 1231 AI, 4 x analogový vstup, 13 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	213,50 €
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	347,00 €
6ES7231-4HF32-0XB0	SM 1231 AI, 8 x analogové vstup, 13 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	347,00 €
6ES7 232-4HB32-0XB0	SM 1232 AQ, 2 x analogový výstup, 14 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	226,00 €
6ES7232-4HD32-0XB0	SM 1232 AQ, 4 x analogové výstup, 14 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	360,00 €
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	311,00 €
6ES7 231-5PD32-0XB0	SM1231 AI, 4 x RTD, 16 Bit (Pt, Ni, Cu, R)	298,50 €
6ES7231-5PF32-0XB0	SM 1231 RTD; 8 x RTD, 16 Bit (Pt, Ni, Cu, R)	481,00 €
6ES7 231-5QD32-0XB0	SM 1231 TC, 4 x TC, 16 Bit (J, K, T, E, R, S, N, C, TXK/XKL)	298,50 €
6ES7231-5QF32-0XB0	SM 1231 TC, 8 x TC, 16 Bit (J, K, T, E, R, S, N, C, TXK/XKL)	431,00 €
6ES7278-4BD32-0XB0	SM1278 4x IO-Link Master Module	217,00 €
7MH4960-2AA01	SIWAREX WP231 - vážící modul pro SIMATIC S7-1200, rozhraní RS485, RJ45 a SIMATIC Bus, Možnost použití v Ex-2; aplikace pro tenzometry	504,00 €
7MH4960-4AA01	SIWAREX WP241 - vážící modul pro SIMATIC S7-1200, rozhraní RS485, RJ45 a SIMATIC Bus, Možnost použití v Ex-2; aplikace pro pasové váhy	961,00 €
<b>SIGNÁLNÍ KARTY</b>		
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	60,90 €
6ES7221-3AD30-0XB0	SB 1221, 200kHz, 4 x 5VDC vstupy	60,90 €
6ES7222-1AD30-0XB0	SB 1222, 200kHz, 4 x 5VDC výstupy	60,90 €
6ES7223-3AD30-0XB0	SB 1223, 200kHz, 2 x 5VDC vstupy / 2 x 5VDC výstupy	60,90 €
6ES7221-3BD30-0XB0	SB 1221, 200kHz, 4 x 24VDC vstupy	60,90 €
6ES7222-1BD30-0XB0	SB 1222, 200kHz, 4 x 24VDC výstupy	60,90 €
6ES7223-3BD30-0XB0	SB 1223, 200kHz, 2 x 24VDC vstupy / 2 x 24VDC výstupy	60,90 €
6ES7231-4HA30-0XB0	SB 1231 AI, AI 1x12 Bit ± 10 V DC, ± 5 V DC, ±2,5 V DC, 0-20mA	60,90 €
6ES7 232-4HA30-0XB0	SB 1232 AQ, AQ 1x12 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	92,00 €
6ES7231-5PA30-0XB0	SB 1231 RTD; AI 1 x RTD x 16 Bit typ: Platinum (Pt)	92,00 €
6ES7231-5QA30-0XB0	SB 1231 TC; AI 1 x TC x 16 Bit typy: J, K; voltage range: ±80 mV	92,00 €
6ES7297-0AX30-0XA0	BB 1297, Bateriový modul pro zálohování hodin reál. času až 1 rok	54,90 €
6ES7241-1CH30-1XB0	CB 1241 RS485; RS 485 point-to-point	78,80 €



<b>KOMUNIKAČNÍ MODULY</b>		
<b>Objednací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6ES7241-1AH32-0XB0	CM 1241 RS232	121,60 €
6ES7 241-1CH32-0XB0	CM 1241 RS485	121,60 €
3RK7243-2AA30-0XB0	CM 1243-2 AS-i Master module, 62 zařízení slave	378,00 €
3RK7271-1AA30-0AA0	DCM 1271 AS-i Data Decoupling module	101,00 €
6GK7243-7KX30-0XE0	CP 1243-7 LTE EU komunikační modem pro S7-1200	750,00 €
6GK7242-7KX31-0XE0	CP 1242-7 V2, GSM/GPRS modem pro S7-1200	550,00 €
6GK7242-5DX30-0XE0	CM 1242-5 Profibus Slave Module	295,00 €
6GK7243-5DX30-0XE0	CM 1243-5 Profibus Master Module	420,00 €
6GK7243-1BX30-0XE0	Komunikační procesor CP 1243-1, firewall, Sinema RemoteConnect nebo Telecontrol Basic, IEC 60870-5-104, DNP3	460,00 €
6GK7243-8RX30-0XE0	Komunikační procesor CP 1243-8 IRC, IEC 60870-5-104, DNP3 a SINAUT ST7	615,00 €
6GT2002-0LA00	SIMATIC RF 120C - připojení identifikačních systémů MOBY D/Y, RF200, RF300, RF600, MV400	300,00 €
-	CANopen Master / Slave - vyrábí a prodává firma HMS (www.anybus.com)	-
<b>HMI PANELY</b>		
<b>Objednací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6AV6 647-0AH11-3AX0	KP 300 Basic mono PN, 3.6" LCD mono FSTN displej, 10 tlačítek, barevné podsvětlení	192,70 €
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!	343,30 €
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	615,00 €
6AV6647-0AD11-3AX0	KTP600 Basic color PN, dotykový 5.7" LCD TFT display + 6 tlačítek, 256 barev	941,00 €
6AV6647-0AF11-3AX0	KTP1000 Basic color PN, dotykový 10.4" LCD TFT display + 8 tlačítek, 256 barev	2 997,00 €
6AV6647-0AG11-3AX0	TP1500 Basic color PN, dotykový 15.0" LCD TFT display, 256 barev	3 763,00 €
<b>SOFTWARE</b>		
<b>Objednací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6ES7 822-0AA05-0YA5	STEP 7 Basic V15.1 Floating Licence	336,00 €
6ES7822-0AA05-0YE5	Upgrade Step 7 Basic V11...V15.1 Single, Floating Licence na Step 7 Basic V15.1, Floating Licence	135,00 €
6ES7 822-0AA00-0YL0	STEP 7 Basic Software Update Service - roční kontrakt!!	81,60 €
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>		
<b>Objednací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6GK7 277-1AA10-0AA0	CSM 1277, 4-portový Switch 4xRJ45, Napájení 24 V DC, 10/100 Mbit/s	135,00 €
6EP1332-1SH71	Napájecí zdroj PM 1207, Vstup: 120/230 V AC, Výstup: DC 24 V/2.5 A	74,00 €
6ES7954-8LC03-0AA0	SIMATIC Paměťová karta 4 MB (volitelné)	51,00 €
6ES7954-8LE03-0AA0	SIMATIC Paměťová karta 12 MB (volitelné)	168,00 €
6ES7954-8LF03-0AA0	SIMATIC Paměťová karta 24 MB (volitelné)	255,00 €
6ES7 274-1XF30-0XA0	SIM 1274, Simulátor vstupů pro CPU 1211C /CPU 1212C – 8 pozic	97,90 €
6ES7 274-1XH30-0XA0	SIM 1274, Simulátor vstupů pro CPU 1214C – 14 position	134,50 €
6ES7 274-1XK30-0XA0	SIM 1274, Simulátor vstupů pro CPU 1217C – 14 position	134,50 €
6ES7 274-1XA30-0XA0	Potenciometr pro analogové vstupy S7-1200	52,70 €
6ES7290-6AA30-0XA0	Prodlužovací kabel pro signální karty 2m	54,90 €
6GK7242-7KX30-0XE0	CP1242-7, GSM / GPRS modem pro S7-1200	920,00 €
6NH9860-1AA00	GSM/GPRS anténa pro	53,50 €
<b>PAKETY</b>		
<b>Objednací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6ES7212-1BD34-4YB0	SIMATIC S7-1200 Starter Kit: CPU 1212C AC/DC/RLY, Sim.vstupů, Step 7 Basic, kabel,	374,00 €
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 €

# BEZPEČNOSTNÍ S7-1200

## Bezpečnostní základní řídicí systém

- Nová verze S7-1212F, bezpečnostní centrály ProfiSafe



nyní s

<b>BEZPEČNOSTNÍ S7-1200</b>		
Objednací 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	341,50 €
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	341,50 €
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	538,00 €
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	538,00 €
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	792,00 €
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	792,00 €
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>		
Objednací číslo	Popis	Cena
6ES7226-6BA32-0XB0	SM 1226 DC, F-DI 16x24 V DC, Profisafe	174,80 €
6ES7226-6DA32-0XB0	SM 1226, F-DQ 4X 24VDC 2A, PROFISAFE	174,80 €
6ES7226-6RA32-0XB0	SM 1226, F-DQ 2X RLY 5A, PROFISAFE	240,00 €
<b>SOFTWARE</b>		
Objednací číslo	Popis	Cena
6ES7833-1FB15-0YA5	STEP7 Safety Basic V15.1, Programování S7-1200FC v TIA portálu	203,00 €
<b>PAKET</b>		
Objednací 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	662,00 €



## PRŮMYSLOVÁ KOMUNIKACE

### CSM, XB a kabely

<b>PŘEPÍNAČE</b>		
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)	105,00 €
6GK7277-1AA10-0AA0	CSM1277, 4x RJ45 - 10/ 100 Mbit/s, unmanaged, provedení pro S7-1200, nap. 24 V DC	135,00 €
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: <a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">www.siemens.com/tia-selection-tool</a>		
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ ETHERNETOVÉ KABELY</b>		
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 €

