



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

# Mikrosystémy

Ceník mikrosystémů

platný od 10/2021

Amazon Web Services



## 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! 8.3

V nové verzi systému Logo!8.3 je největší novinkou přímé cloudové připojení do cloudu neboli na internet, což usnadní mnoho úsilí při vzdáleném monitoringu aplikací. Velkou výhodou bude možnost vložení vytvořeného webu přes LWE právě na cloud.

Objednací čísla se mění pouze u jednotek CPU. Rozšiřující moduly jsou stále stejné a tedy i kompatibilní s touto jednotkou. Objednací čísla pro startovací pakety jsou nezměněné. Startovací sady jsou dočasně nedostupné. K objednání budou opět od 3/2022!

Jednotky Logo!8.3 jsou uvnitř vybaveny jiným HW, proto nelze jednotku upgradovat. Nicméně programovací prostředí lze z předchozí verze jednoduše a zdarma povýšit na verzi LSC8.3.



### Hlavní novinky v LOGO! 8.3?

- › Cloudové připojení přes Amazon Web Services.
- › Šifrovaná komunikace díky TLS.
- › Nové grafické objekty včetně trendového zobrazení v novém LWE.
- › Stejná cena jako u předchozích verzí.
- › Kompatibilita s rozšiřujícími moduly OBA2.
- › Jednoduchý update na Logo Soft Comfort V8.3

### LOGO! CIM

Nový komunikační modul LOGO! CIM spojuje funkce 4-portového switchu LOGO! CSM a GSM brány CMR2040 do jednoho funkčního modulu, který navíc podporuje sériové rozhraní RS232/422/485 a protokoly S7/Modbus TCP. Modul LOGO! CIM se jednoduše nakonfiguruje přes webový server a poslouží dobře pro odesílání alarmových SMS, sdílení polohy a v neposlední řadě jako brána pro cloudové připojení do AWS. Tento multifunkční modul je ideálním rozšířením jednotky LOGO!

### S7-1200 FW 4.5

Firmware 4.5 přináší hlavně novou komunikaci a to v podobě OPC UA. Další nové funkcionality naleznete v integrovaném webserveru. V této verzi proběhlo vylepšení šifrování emailu a dalších komunikací.

Prosíme o sledování stránek [www.siemens.cz/micro](http://www.siemens.cz/micro), kde pravidelně aktualizujeme obsah a novinky týkající těchto systémů. Zdarma se můžete přihlásit na vzdělávací webináře/semináře na stránkách [www.tianadosah.cz](http://www.tianadosah.cz)

## 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 nebo na [www.siemens.cz/partner](http://www.siemens.cz/partner))

<b>Aspera s.r.o.</b> Křížkova 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> Řepčinská 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! 8.3

### Programovatelné relé

- Cloudové připojení přes AWS
- Nový Logo Web Editor V1.1
- Objednávací čísla se změnila pouze u CPU!!
  - LOGO! CIM – nový komunikační modul k systému LOGO!

LOGO! 8		
Objednávací číslo	Popis	Cena
6ED1052-1CC08-OBA1	LOGO! 24CE; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	114,00 €
6ED1052-1HB08-OBA1	LOGO! 24 RCE; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	129,00 €
6ED1052-1MD08-OBA1	LOGO! 12/24 RCE; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	129,00 €
6ED1052-1FB08-OBA1	LOGO! 230 RCE; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	132,00 €
6ED1052-2CC08-OBA1	LOGO! 24CEo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	99,00 €
6ED1052-2HB08-OBA1	LOGO! 24 RCEo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	103,00 €
6ED1052-2MD08-OBA1	LOGO! 12/24 RCEo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	103,00 €
6ED1052-2FB08-OBA1	LOGO! 230 RCEo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	106,00 €
6ED1055-4MH08-OBA1	LOGO! TDE - textový displej, 2x porty RJ45, určen pro základní jednotky LOGO! 8	146,00 €
ROZŠIŘOVACÍ MODULY LOGO! 8		
Objednávací 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		
Objednávací 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 8.3; www.siemens.cz/micro	zdarma
6AV2100-OAA07-OAA5	SIMATIC WinCC Basic V17 - software pro programování řady panelů SIMATIC HMI Basic	112,00 €
6GK7177-1MA20-OAA0	LOGO! CSM 12/24, 4-portový switch, design LOGO!, napájení 12/24 V DC	110,00 €
6ED1055-5MC08-OBA1	LOGO! CIM všestranný komunikační modul RS232/485, 4-port, GNSS, LTE ...	249,00 €
ZDROJE		
Objednávací číslo	Popis	Cena
6EP3330-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 0,6 A	34,00 €
6EP3331-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 1,3 A	50,00 €
6EP3332-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 2,5 A	66,00 €
6EP3333-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 4 A	91,00 €
6EP3320-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 12 V / 0,9 A	40,00 €
6EP3321-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 12 V / 1,9 A	70,00 €
6EP3322-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 12 V / 4,5 A	94,00 €
6EP3310-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 5 V / 3 A	70,00 €
6EP3311-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 5 V / 6,3 A	94,00 €
6EP3322-6SB10-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 15 V / 4 A	94,00 €
6EP3321-6SB10-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 15 V / 1,9 A	70,00 €
PAKETY – NEDOSTUPNÉ DO 3/2022		
Objednávací číslo	Popis	Cena
6ED1057-3BA01-OAA8	Starter kit: LOGO! 8 12/24RCE + software + Ethernet kabel + LOGO! Power 24V/1,3A + WinCC Basic	174,00 €
6ED1057-3BA03-OAA8	Starter kit: LOGO! 8 230RCE + software + Ethernet kabel + WinCC Basic	155,00 €
6ED1057-3BA11-OAA8	Starter kit: LOGO! 8 12/24RCEo + LOGO! TDE + software + Ethernet kabel + LOGO! Power 24V/1,3A + WinCC Basic	249,00 €
6AV2132-0HA00-OAA1	Starter kit: LOGO! 8 12/24RCE + KP300 Basic + LOGO! Power 24 V/1.3 A + software + Ethernet kabel + WinCC Basic	305,00 €
6AV2132-0KA00-OAA1	Starter kit: LOGO! 8 12/24RCE + KTP400 Basic + LOGO! Power 24 V/1.3 A + software + Ethernet kabel + WinCC Basic	407,00 €
6AV2132-3GB00-OAA1	Starter kit: LOGO! 8 12/24RCE + KTP700 Basic + LOGO! Power 24 V/1.3 A + software + Ethernet kabel + WinCC Basic	713,00 €

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)	310,00 €
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)	410,00 €
	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 ( <b>vhodné pro LOGO! CIM</b> )	38,30 €
6NH9860-1AA00	GPRS/LTE-anténa ANT794-4MR; Tyčová s 5m flexibilním kabelem ; SMA-male	56,40 €
	<b>antény (N-female) pro oddělenou montáž</b>	
6GK5896-4ME00-0AA0	GPRS/LTE-anténa ANT896-4ME, N-female ( <b>vhodné pro LOGO! CIM</b> )	105,00 €
6GK5895-6ML00-0AA0	Volitelně: GPS- anténa ANT895-6ML; N-female ( <b>vhodné pro LOGO! CIM</b> )	81,90 €
	<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 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	274,00 €



# SIMATIC S7-1200

## Základní řídicí systém

<b>S7-1200</b>		
<b>Objednací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6ES7211-1BE40-0XB0	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	184,00 €
6ES7211-1AE40-0XB0	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	184,00 €
6ES7211-1HE40-0XB0	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	184,00 €
6ES7212-1BE40-0XB0	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	248,00 €
6ES7212-1AE40-0XB0	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	248,00 €
6ES7212-1HE40-0XB0	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	248,00 €
6ES7214-1BG40-0XB0	CPU 1214C AC/DC/RLY, DI 14x24 V DC, DQ 10xRLY, AI 2x10 Bit 0–10 V DC, -20 až +60°C	375,00 €
6ES7214-1AG40-0XB0	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	375,00 €
6ES7214-1HG40-0XB0	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	375,00 €
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	564,00 €
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	564,00 €
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	564,00 €
6ES7217-1AG40-0XB0	CPU 1217C DC/DC/DC, DI 10x24V DC, DQ 10x24 V DC, 4/4 DI/DQ 1,5 V diferenční až 1 MHz, 2xAI 0–10V DC, 2xAQ 0-20 mA, 2xPN port	815,00 €
<b>SIGNÁLNÍ MODULY</b>		
<b>Objednací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6ES7 221-1BF32-0XB0	SM 1221 DC, DI 8x24 V DC	108,00 €
6ES7 221-1BH32-0XB0	SM 1221 DC, DI 16x24 V DC	172,00 €
6ES7 222-1BF32-0XB0	SM 1222 DC, DQ 8x24 V DC 0.5 A	108,00 €
6ES7 222-1BH32-0XB0	SM 1222 DC, DQ 16x24 V DC 0.5 A	172,00 €
6ES7 222-1HF32-0XB0	SM 1222 RLY, DQ 8xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	108,00 €
6ES7 222-1HH32-0XB0	SM 1222 RLY, DQ 16xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	172,00 €
6ES7222-1XF32-0XB0	SM 1222 RLY, DQ 8xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A - přepínací kontakt	127,00 €
6ES7 223-1BH32-0XB0	SM 1223 DC/DC, DI 8x24 V DC, DQ 8x24 V DC 0.5 A	172,00 €
6ES7 223-1BL32-0XB0	SM 1223 DC/DC, DI 16x24 V DC, DQ 16x24 V DC 0.5 A	272,00 €
6ES7 223-1PH32-0XB0	SM 1223 DC/RLY, DI 8x24 V DC, DQ 8xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	172,00 €
6ES7 223-1PL32-0XB0	SM 1223 DC/RLY, DI 16x24 V DC, DQ 16xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	272,00 €
6ES7223-1QH32-0XB0	SM 1223 AC/RLY; DI 8 x 120/230 V AC, DQ 8xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	235,00 €
6ES7 231-4HD32-0XB0	SM 1231 AI, 4 x analogový vstup, 13 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	222,00 €
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	361,00 €
6ES7231-4HF32-0XB0	SM 1231 AI, 8 x analogové vstup, 13 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	361,00 €
6ES7 232-4HB32-0XB0	SM 1232 AQ, 2 x analogový výstup, 14 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	235,00 €
6ES7232-4HD32-0XB0	SM 1232 AQ, 4 x analogové výstup, 14 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	375,00 €
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	324,00 €
6ES7 231-5PD32-0XB0	SM1231 AI, 4 x RTD, 16 Bit (Pt, Ni, Cu, R)	311,00 €
6ES7231-5PF32-0XB0	SM 1231 RTD; 8 x RTD, 16 Bit (Pt, Ni, Cu, R)	500,00 €
6ES7 231-5QD32-0XB0	SM 1231 TC, 4 x TC, 16 Bit (J, K, T, E, R, S, N, C, TXK/XKL)	311,00 €
6ES7231-5QF32-0XB0	SM 1231 TC, 8 x TC, 16 Bit (J, K, T, E, R, S, N, C, TXK/XKL)	448,00 €
6ES7278-4BD32-0XB0	SM1278 4x IO-Link Master Module	226,00 €
7MH4960-2AA01	SIWAREX WP231 - vážící modul pro SIMATIC S7-1200, rozhraní RS485, RJ45 a SIMATIC Bus, Možnost použití v Ex-2	517,00 €
<b>SIGNÁLNÍ KARTY</b>		
<b>Objednací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6ES7 223-0BD30-0XB0	SB 1223 DC/DC, Supply 24 V DC, DI 2x24 V DC / DQ 2x24 V DC 0.5 A	63,30 €
6ES7221-3AD30-0XB0	SB 1221, 200kHz, 4 x 5VDC vstupy	63,30 €
6ES7222-1AD30-0XB0	SB 1222, 200kHz, 4 x 5VDC výstupy	63,30 €
6ES7223-3AD30-0XB0	SB 1223, 200kHz, 2 x 5VDC vstupy / 2 x 5VDC výstupy	63,30 €
6ES7221-3BD30-0XB0	SB 1221, 200kHz, 4 x 24VDC vstupy	63,30 €
6ES7222-1BD30-0XB0	SB 1222, 200kHz, 4 x 24VDC výstupy	63,30 €
6ES7223-3BD30-0XB0	SB 1223, 200kHz, 2 x 24VDC vstupy / 2 x 24VDC výstupy	63,30 €
6ES7231-4HA30-0XB0	SB 1231 AI, AI 1x12 Bit ± 10 V DC, ± 5 V DC, ±2,5 V DC, 0-20mA	63,30 €
6ES7 232-4HA30-0XB0	SB 1232 AQ, AQ 1x12 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	95,70 €
6ES7231-5PA30-0XB0	SB 1231 RTD; AI 1 x RTD x 16 Bit typ: Platinum (Pt)	95,70 €
6ES7231-5QA30-0XB0	SB 1231 TC; AI 1 x TC x 16 Bit typy: J, K; voltage range: ±80 mV	95,70 €
6ES7297-0AX30-0XA0	BB 1297, Bateriový modul pro zálohování hodin reál. času až 1 rok	57,10 €
6ES7241-1CH30-1XB0	CB 1241 RS485; RS 485 point-to point	82,00 €

<b>KOMUNIKAČNÍ MODULY</b>		
<b>Objednáací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6ES7241-1AH32-0XB0	CM 1241 RS232	126,00 €
6ES7241-1CH32-0XB0	CM 1241 RS485	126,00 €
3RK7243-2AA30-0XB0	CM 1243-2 AS-i Master module, 62 zařízení slave	405,00 €
3RK7271-1AA30-0AA0	DCM 1271 AS-i Data Decoupling module	109,00 €
6GK7243-7KX30-0XE0	CP 1243-7 LTE EU komunikační modem pro S7-1200	795,00 €
6GK7242-7KX31-0XE0	CP 1242-7 V2, GSM/GPRS modem pro S7-1200 verze 2	585,00 €
6GK7242-7KX31-0XE0	CP1242-7, GSM / GPRS modem pro S7-1200	585,00 €
6GK7242-5DX30-0XE0	CM 1242-5 Profibus Slave Module	315,00 €
6GK7243-5DX30-0XE0	CM 1243-5 Profibus Master Module	445,00 €
6GK7243-1BX30-0XE0	Komunikační procesor CP 1243-1 IEC 60870-5-104	485,00 €
6GK7243-1BX30-0XE0	Komunikační procesor CP 1243-1 DNP3	485,00 €
6GT2002-0LA00	SIMATIC RF 120C - připojení identifikačních systémů MOBY D/Y, RF200, RF300, RF600, MV400 CANopen Master / Slave - vyrábí a prodává firma HMS (www.anybus.com)	-

<b>HMI</b>		
<b>Objednáací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6AV6647-0AH11-3AX0	KP 300 Basic mono PN, 3.6" LCD mono FSTN displej, 10 tlačítek, barevné podsvětlení	198,00 €
6AV2123-2DB03-0AX0	KTP400 Basic PN – 2. generace, 4.3" širokoúhlý display + 4 tlačítka, 64k barev, USB host 2.0, od verze TIA Portal V13!	343,30 €
6AV2123-2GB03-0AX0	KTP700 Basic PN – 2. generace, 7" širokoúhlý display + 8 tlačítek, 64k barev, USB host 2.0, od verze TIA Portal V13!	624,20 €
6AV2123-2JB03-0AX0	KPT900 Basic PN – 2. generace, 9" širokoúhlý display + 8 tlačítek, 64k barev, USB host 2.0, od verze TIA Portal V13!	1 092,40 €

<b>SOFTWARE</b>		
<b>Objednáací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6ES7822-0AA07-0YA5	STEP 7 Basic V17 Floating Licence	343,00 €
6ES7822-0AA07-0YE5	Upgrade ze Step 7 Basic V11...V16 na Step 7 Basic V17, Floating Licence	138,00 €
6ES7822-0AA00-0YLO	STEP 7 Basic Software Update Service - roční kontrakt!!	83,20 €

<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>		
<b>Objednáací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6GK7277-1AA10-0AA0	CSM 1277, 4-portový Switch 4xRJ45, Napájení 24 V DC, 10/100 Mbit/s	145,00 €
6EP1332-1SH71	Napájecí zdroj PM 1207, Vstup: 120/230 V AC, Výstup: DC 24 V/2.5 A	78,00 €
6ES7954-8LC03-0AA0	SIMATIC Paměťová karta 4 MB (volitelné)	53,00 €
6ES7954-8LE03-0AA0	SIMATIC Paměťová karta 12 MB (volitelné)	175,00 €
6ES7954-8LF03-0AA0	SIMATIC Paměťová karta 24 MB (volitelné)	265,00 €
6ES7 274-1XF30-0XA0	SIM 1274, Simulátor vstupů pro CPU 1211C /CPU 1212C – 8 pozic	102,00 €
6ES7 274-1XH30-0XA0	SIM 1274, Simulátor vstupů pro CPU 1214C – 14 position	140,00 €
6ES7 274-1XK30-0XA0	SIM 1274, Simulátor vstupů pro CPU 1217C – 14 position	140,00 €
6ES7 274-1XA30-0XA0	Potenciometr pro analogové vstupy S7-1200	54,90 €
6ES7290-6AA30-0XA0	Prodlužovací kabel pro signální karty 2m	57,10 €

<b>PAKETY –</b>		
<b>Nedostupné do 3/2022</b>		
<b>Objednáací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6ES7212-1BE34-4YB0	SIMATIC S7-1200 Starter Kit: CPU 1212C AC/DC/RLY, Sim.vstupů, Step 7 Basic, kabel,	374,00 €
6AV6651-7HA02-3AA4	SIMATIC S7-1200 HMI Kit: CPU 1212 AC/DC/RLY, Step 7 Basic, KP300 Basic mono PN	438,00 €
6AV6651-7KA02-3AA4	SIMATIC S7-1200 HMI Kit: CPU 1212 AC/DC/RLY, Step 7 Basic, KTP400 Basic PN (nová generace panelů)	509,00 €
6AV6651-7DA02-3AA4	SIMATIC S7-1200 HMI Kit: CPU 1212 AC/DC/RLY, Step 7 Basic, KTP700 Basic PN (nová generace panelů)	815,00 €

# BEZPEČNOSTNÍ S7-1200

## Bezpečnostní řídicí systém

- Bezpečnostní centrály s ProfiSafe



<b>BEZPEČNOSTNÍ S7-1200</b>		
<b>Objednáací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
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	355,00 €
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	355,00 €
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	560,00 €
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	560,00 €
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	824,00 €
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	824,00 €
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>		
<b>Objednáací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6ES7226-6BA32-0XB0	SM 1226 DC, F-DI 16x24 V DC, Profisafe	178,00 €
6ES7226-6DA32-0XB0	SM 1226, F-DQ 4X 24VDC 2A, PROFISAFE	178,00 €
6ES7226-6RA32-0XB0	SM 1226, F-DQ 2X RLY 5A, PROFISAFE	245,00 €
<b>SOFTWARE</b>		
<b>Objednáací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6ES7833-1FB17-0YA5	STEP7 Safety Basic V17, Programování S7-1200FC v TIA portálu	207,00 €
<b>PAKET</b>		
<b>Objednáací číslo</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
6ES7212-1HF41-4YB1	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	675,00 €



## 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 (0BA7/0BA8)	110,00 €
6GK7277-1AA10-0AA0	CSM1277, 4x RJ45 - 10/ 100 Mbit/s, unmanaged, provedení pro S7-1200, nap. 24 V DC	145,00 €
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	17,00 €
6XV1870-3QH10	IE TP Cord 4x2; RJ45/RJ45; Cat 6A; 1m	18,00 €
6XV1870-3QH20	IE TP Cord 4x2; RJ45/RJ45; Cat 6A; 2m	20,20 €
6XV1870-3QH30	IE TP Cord 4x2; RJ45/RJ45; 3m; Cat 6A	22,10 €
6XV1870-3QH40	IE TP Cord 4x2; RJ45/RJ45; Cat 6A; 4m	24,10 €
6XV1870-3QH60	IE TP Cord RJ45/RJ45; Cat 6A, 6m	27,60 €
6XV1870-3QN10	IE TP Cord 4x2; RJ45/RJ45; Cat 6A; 10m	35,10 €
6GK1901-1BB10-2AA0	IE FC RJ45 2x2 konektor přímý - 1ks	16,30 €
6GK1901-1BB10-2AB0	IE FC RJ45 2x2 konektor přímý- 10ks	140,00 €
6GK1901-1BB10-2AE0	IE FC RJ45 2x2 konektor přímý - 50ks	530,00 €
6GK1901-1GA00	Stripping tool pro IE FC RJ45 konektory	59,50 €
6XV1840-2AH10	IE FC Standard cable 2x2; stíněný; min. Objednáací množství - 20m	1,65 €
další varianty - viz katalog IK PI/CA 01 nebo Industry Mall		

