



www.siemens.cz/micro

Mikrosystémy

Ceník mikrosystémů

platný od 10/2020



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 jednotek CPU. Rozšiřující moduly jsou stále stejné a tedy i kompatibilní s touto jednotkou. Objednací čísla pro startovací pakety jsou nezměněné. Cena jednotek zůstává taky stejná.

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

S7-1200 FW 4.4

Firmware 4.4 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, kde pravidelně aktualizujeme obsah a novinky týkající těchto systémů. Zdarma se můžete přihlásit na vzdělávací webináře/semináře na stránkách 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)

Aspera s.r.o. Křížkova 1, České Budějovice tel: 387 011 911 info@aspera.cz	ELVAC, a.s. Hasičská 53, 700 30 Ostrava, Hrabůvka tel: 597 407 212 prodej@elvac.eu	Sonepar Česká republika spol. s r.o. Vážní 1125, 500 03 Hradec Králové tel: +420 495 500 011 sonepar@sonepar.cz
Blumenbecker Prag s.r.o. Počernická 272/96, 108 00 Praha tel: 225 511 111 info.cz@blumenbecker.com	EVAS CZ s.r.o. Brožíkova 873, 560 02 Česká Třebová tel: 776 801 986 evas@evas.cz	SIDAT s.r.o. Jinonická 80, 158 00 Praha 5 tel: 257 187 911 info@sidat.cz
ELCO-ELEKTRO s.r.o. Plazy 105, 293 01 Mladá Boleslav tel: 326 331 161-2 rejman@elco-mb.cz	JNK Josef Novák Pražská 59, 280 00 Kolín 2 tel: 321 729 400 obchod@jnknovak.cz	SIMEX CONTROL s.r.o. ul. 4. května 175, 755 01 Vsetín tel: 571 498 711 czech@simexcontrol.com
ELEKTRO-VIOLA s.r.o. Luženská 2610, 269 01 Rakovník tel: 313 517 507-8 info@viola.cz	JNS Elektrotechnika s.r.o. Místecká 801, 739 21 Paskov tel: 558 440 222 jns@jns.cz	TEMEX s.r.o. Erbenova 19, 703 00 Ostrava-Vítkovice tel: 595 957 777 temex@temex.cz
Elektro S.M.S. spol. s r. o. Dobrovodská 43, 370 06 České Budějovice tel: 387 007 311 obchodcb@elektrosms.cz	JORK s.r.o. K Třebonicům 1000, 155 00 Praha 5 tel: 251 625 440 praha@jork.cz	TES Vsetín s.r.o. Jiráskova 691, 755 01 Vsetín tel: 571 812 111 tes@tes.cz
ELKOV ELEKTRO a.s. Kšířova 255, 619 00 Brno tel: 543 538 850 elkov@elkov.cz	M.E.Z. POHONY a.s. Lázky 698, 755 01 Vsetín tel: 573 034 018 mezpohony@mezpohony.cz	TROMA s.r.o. U pily 238, 591 02 Žďár nad Sázavou tel: 566 654 511 office@troma.cz
ELPREMO s.r.o. Řepčinská 86, 779 00 Olomouc tel: 587 438 800 elpremo@elpremo.cz	RELKO ul. Roty Nazdar 500, 541 01 Trutnov tel: 499 851 120 objednavky@relko.cz	VOGEL electric s.r.o. 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 V2.0
- Objednací čísla se změnila pouze u CPU!!

LOGO! 8		
Objednací 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		
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-OAA04-OAA5	SIMATIC WinCC Basic V14 SP1 - software pro programování řady panelů SIMATIC HMI Basic	108,20 €
6GK7177-1MA20-OAA0	LOGO! CSM 12/24, 4-portový switch, design LOGO!, napájení 12/24 V DC	99,00 €
ZDROJE		
Objednací číslo	Popis	Cena
6EP3330-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 0,6 A	33,00 €
6EP3331-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 1,3 A	49,00 €
6EP3332-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 2,5 A	65,00 €
6EP3333-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 4 A	89,00 €
6EP3320-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 12 V / 0,9 A	39,00 €
6EP3321-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 12 V / 1,9 A	69,00 €
6EP3322-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 12 V / 4,5 A	92,00 €
6EP3310-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 5 V / 3 A	69,00 €
6EP3311-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 5 V / 6,3 A	92,00 €
6EP3322-6SB10-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 15 V / 4 A	92,00 €
6EP3321-6SB10-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 15 V / 1,9 A	69,00 €
PAKETY		
Objednací 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	299,00 €
6AV2132-0KA00-OAA1	Starter kit: LOGO! 8 12/24RCE + KTP400 Basic + LOGO! Power 24 V/1.3 A + software + Ethernet kabel + WinCC Basic	399,00 €
6AV2132-3GB00-OAA1	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! 8.2

Programovatelné 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 €
ROZŠIŘOVACÍ 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 V16 - software pro programování řady panelů SIMATIC HMI Basic	110,00 €
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-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 0,6 A	33,00 €
6EP3331-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 1,3 A	49,00 €
6EP3332-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 2,5 A	65,00 €
6EP3333-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 4 A	89,00 €
6EP3320-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 12 V / 0,9 A	39,00 €
6EP3321-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 12 V / 1,9 A	69,00 €
6EP3322-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 12 V / 4,5 A	92,00 €
6EP3310-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 5 V / 3 A	69,00 €
6EP3311-6SB00-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 5 V / 6,3 A	92,00 €
6EP3322-6SB10-OAY0	Spínaný napájecí zdroj 15 V / 4 A	92,00 €
6EP3321-6SB10-OAY0	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
	antény (SMA-male) pro přímou montáž (bez možnosti prodloužení)	
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 €
	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	80,20 €
	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	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 1 MHz, 2xAI 0–10V DC, 2xAQ 0-20 mA, 2xPN port	783,00 €
SIGNÁLNÍ MODULY		
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	119,20 €
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	504,00 €
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	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 €

KOMUNIKAČNÍ MODULY

Objednáací číslo	Popis	Cena
6ES7241-1AH32-0XB0	CM 1241 RS232	121,60 €
6ES7241-1CH32-0XB0	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 verze 2	550,00 €
6GK7242-7KX31-0XE0	CP1242-7, 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 IEC 60870-5-104	460,00 €
6GK7243-1BX30-0XE0	Komunikační procesor CP 1243-1 DNP3	460,00 €
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)	-

HMI

Objednáací číslo	Popis	Cena
6AV6 647-0AH11-3AX0	KP 300 Basic mono PN, 3.6" LCD mono FSTN displej, 10 tlačítek, barevné podsvětlení	192,70 €
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 €
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	2 197,00 €
6AV6647-0AG11-3AX0	TP1500 Basic color PN, dotykový 15.0" LCD TFT display, 256 barev	3 763,00 €

SOFTWARE

Objednáací číslo	Popis	Cena
6ES7822-0AA06-0YA5	STEP 7 Basic V16 Floating Licence	336,00 €
6ES7822-0AA06-0YE5	Upgrade ze Step 7 Basic V11...V15.1 na Step 7 Basic V16, Floating Licence	135,00 €
6ES7822-0AA00-0YLO	STEP 7 Basic Software Update Service - roční kontrakt!!	81,60 €

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Objednáací číslo	Popis	Cena
6GK7277-1AA10-0AA0	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	CP1243-7, LTE modem pro S7-1200	750,00 €
6NH9860-1AA00	GSM/GPRS anténa pro	53,50 €

PAKETY

Objednáací číslo	Popis	Cena
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	429,00 €
6AV6651-7KA02-3AA4	SIMATIC S7-1200 HMI Kit: CPU 1212 AC/DC/RLY, Step 7 Basic, KTP400 Basic PN (nová generace panelů)	499,00 €
6AV6651-7DA02-3AA4	SIMATIC S7-1200 HMI Kit: CPU 1212 AC/DC/RLY, Step 7 Basic, KTP700 Basic PN (nová generace panelů)	799,00 €

BEZPEČNOSTNÍ S7-1200

Bezpečnostní řídicí systém

- Bezpečnostní centrály nyní s ProfiSafe



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	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 €
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Objednáací 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 €
SOFTWARE		
Objednáací číslo	Popis	Cena
6ES7833-1FB16-0YA5	STEP7 Safety Basic V16, Programování S7-1200FC v TIA portálu	203,00 €
PAKET		
Objednáací číslo	Popis	Cena
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	662,00 €

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 (0BA7/0BA8)	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: 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	1,62 €
další varianty - viz katalog IK PI/CA 01 nebo Industry Mall		

