

Nyní  
s novými  
moduly

## SIMATIC ET 200SP

Nová generace decentrálních periférií

Modulární decentrální periferie Simatic ET 200SP jsou určeny pro montáž na DIN lištu do rozvaděče. Nyní je můžete využít jako vzdálené vstupy/výstupy připojené na síť Ethernet. Pomocí protokolu Profinet komunikují s nadřazeným řídicím systémem, kterým může být např. PLC S7-300, S7-1200, S7-1500 atd. Konfiguraci stanic Simatic ET 200SP lze provést ve Step 7 V11 a V12, ve Step 7 5.5 i v jiných inženýrských softwarech po importu gsdml souboru. V blízké budoucnosti se možnosti řady Simatic ET 200SP rozšíří.



### Výhody SIMATIC ET 200SP:

#### Úspora místa v rozvaděči:

- Šířka stanice až o 50% menší zejména díky 16ti kanálovým v/v kartám a integrovaným napájecím modulům
- Výška stanice redukována až na 11,7 cm, přispívá k tomu zmenšení rozměrů v/v karet i užití nového typu svorek (Push-in technologie)
- Hloubka stanice je malá a umožňuje montáž do rozvaděče o hloubce od 80 mm

#### Zjednodušení práce:

- Snazší montáž, nový design, připojení vodičů bez nástrojů díky technologii Push-in
- Větší přehlednost, rozšířený systém popisných štítků, barevné kódování svorek a modulů, méně typů modulů, kumulace funkcí
- Rychlý servisní zásah, detailní diagnostika, výměna modulů za chodu

#### Vyšší výkon:

- Rychlejší přenos dat, vysoká odolnost v průmyslových podmínkách

## Přehled SIMATIC ET 200SP modulů

	<b>Interface modul (IM)</b> Pro komunikaci s nadřazeným řídicím systémem		<b>Bus adaptér (BA)</b> Pro připojení stanice na komunikační síť BA se vkládá do IM Lze objednat jako součást dodávky IM
	<b>Elektronický modul (EM)</b> Na jednom modulu až 16 IO kanálů V jedné stanici až 32 EM Ke každému EM nutno objednat BU		<b>Base jednotka (BU)</b> Pro elektrické a mechanické propojení modulů Svorky pro připojení signálních vodičů (Push-in technologie) V bílých base jednotkách integrován napájecí modul
	<b>Server modul (SM)</b> Zakončuje stanici zprava Je obsažen v dodávce IM		<b>Příslušenství</b> Popisné štítky Referenční popisné štítky Výlisky pro barevné kódování svorek Adaptér pro připojení stínění kabelu

## Vybrané moduly dostupné k 1. 2. 2013

Sestavu stanic doporučujeme připravovat v konfigurátoru dostupném na adrese [www.siemens.cz/et200sp](http://www.siemens.cz/et200sp).

Interface moduly (IM)		
6ES7155-6AA00-0BN0	IM155-6PN ST včetně BA 2xRJ45	Připojení na Profinet, metalické konektory
Elektronické moduly (EM)		
6ES7131-6BF00-0BA0	DI 8x 24VDC ST	Připojení senzoru i 3vodičově na svorky ET 200SP
6ES7131-6BH00-0BA0	DI 16x 24VDC ST	Úspora místa díky vysoké hustotě kanálů
6ES7131-6BF00-0CA0	DI 8x24VDC HF	Digitální vstupy s přídatnými funkcemi ◀ <b>Nové</b>
6ES7132-6BD20-0BA0	DQ 4x 24VDC/2A ST	Digitální výstupy pro připojení ventilů apod.
6ES7132-6BF00-0BA0	DQ 8x 24VDC/0,5A ST	Připojení zátěže i 3vodičově na svorky ET 200SP
6ES7132-6BH00-0BA0	DQ 16x 24VDC/0,5A ST	Úspora místa díky vysoké hustotě kanálů
6ES7132-6BF00-0CA0	DQ 8x24VDC/0,5A HF	Digitální výstupy s přídatnými funkcemi ◀ <b>Nové</b>
6ES7132-6HD00-0BB0	RQ NO 4x120VDC-230VAC/5A ST	Reléové výstupy ◀ <b>Nové</b>
6ES7134-6GD00-0BA1	AI 4x I 2-/4-wire ST	Každý kanál konfigurovatelný pro připojení senzorů 2 nebo 4drátově, měření I
6ES7134-6HD00-0BA1	AI 4x U/I 2-wire ST	Každý kanál konfigurovatelný pro měření U nebo I
6ES7134-6JD00-0CA1	AI 4x RTD/TC 2-/3-/4-wire HF	Každý kanál konfigurovatelný pro odporové měření teploty nebo připojení termočlánku
6ES7135-6HD00-0BA1	AQ 4x U/I ST	Každý kanál konfigurovatelný pro U nebo I výstup
Všechny dostupné moduly, Base jednotky (BU) a příslušenství najdete v konfigurátoru nebo katalogu		

Více informací si můžete vyžádat na adrese [iadtprodej.cz@siemens.com](mailto:iadtprodej.cz@siemens.com) nebo na tel. 233 032 411.