

MANUFACTURER DOCUMENT PACKAGE

Manufacturer's Manual

Reference package for procurement and maintenance review

SIEMENS SIMATIC S5

6ES5465-4UA13

16-CHANNEL ANALOG INPUT MODULE

Used with the applicable SIMATIC S5 configuration.

REFERENCE PACKAGE

OFFICIAL DOCUMENT

Selected official manufacturer pages follow this cover.

Source: Siemens official product documentation

SIEMENS

Interface Module Adapter

SIMATIC S7-300, 400 and 1500



S5_135_155U --> S7_300

S5 module	I/O	Voltage	Current	Adapter	S7 module
6ES5 420-4UA14	32 DI	24 VDC		6EZ2041-8UG01-0DE0	6ES7 321-1BL00-0AA0
6ES5 430-4UA14	32 DI	24 VDC		6EZ2041-8UG01-0DE0	6ES7 321-1BL00-0AA0
6ES5 431-4UA12	16 DI	24/60 VDC		6EZ2041-8UG01-0DE1	6ES7 321-1CH00-0AA0
6ES5 432-4UA12	32DI	24 VDC		6EZ2041-8UG01-0DE2	6ES7 321-1BL00-0AA0
6ES5 434-4UA12	32DI Namur	24 VDC		6EZ2041-8UG01-0DE6	6ES7 321-7TH00-0AB0
6ES5 435-4UA12	16 DI	24/60 VDC		6EZ2041-8UG01-0DE3	6ES7 321-1CH00-0AA0
6ES5 436-4UA12	16 DI	115/230 VAC		6EZ2041-8UG01-0DE4	6ES7 321-1FH00-0AA0
6ES5 436-4UB12	8 DI	115/230 VAC		6EZ2041-8UG01-0DE5	6ES7 321-1FF10-0AA0
6ES5 441-4UA14	32 DO	24 VDC	0,5 A	6EZ2041-8UG01-0DA0	6ES7 322-1BL00-0AA0
6ES5 451-4UA14	32 DO	24 VDC	0,5 A	6EZ2041-8UG01-0DA0	6ES7 322-1BL00-0AA0
6ES5 453-4UA12	16DO	24VDC	2A	6EZ2041-8UG01-0DA7	6ES7 322-1BF01-0AA0
6ES5 453-4UA12	16DO	24VDC	0,5 A	6EZ2041-8UG01-0DA1	6ES7 322-5GH00-0AB0
6ES5 454-4UA14	16 DO	24 VDC	2A	6EZ2041-8UG01-0DA2	6ES7 322-1BF01-0AA0
6ES5 456-4UA12	16 DO	115/230 VAC	2 A	6EZ2041-8UG01-0DA3	6ES7 322-1FF01-0AA0
6ES5 456-4UB12	8 DO	115/230 VAC	2 A	6EZ2041-8UG01-0DA4	6ES7 322-5FF00-0AB0
6ES5 457-4UA12	16 DO	max. 24VDC	0,5A	6EZ2041-8UG01-1DA6	6ES7 322-1BL00-0AA0
6ES5 458-4UC11	16 DO	Relais	5 A	6EZ2041-8UG01-0DA5	6ES7 322-1HH01-0AA0
6ES5 458-4UA12	16 DO	60 VDC/ 48V AC	0,5 A	6EZ2041-8UG01-0DA6	6ES7322-5HF00-0AB0
6ES5 482-4UA11	16DI/16DO	24 VDC	0,5 A	6EZ2041-8UG01-0EA0	6ES7 323-1BL00-0AA0
6ES5 482-4UA20	16DI/16DO	24 VDC	0,5 A	6EZ2041-8UG01-0EA0	6ES7 323-1BL00-0AA0
6ES5 460-4UA13	8 AI	current and voltage metering		6EZ2041-8UG01-0AE0	6ES7 331-7KF02-0AB0
6ES5 460-4UA13	8 AI	only PT100		6EZ2041-8UG01-1AE0	6ES7 331-7PF01-0AB0
6ES5 460-4UA13	8 AI	only current metering		6EZ2041-8UG01-2AE0	6ES7 331-7NF00-0AB0
6ES5 460-4UA13	8 AI	only voltage metering		6EZ2041-8UG01-3AE0	6ES7 331-7NF00-0AB0
6ES5 465-4UA13	16 AI	current and voltage metering		6EZ2041-8UG01-0AE2	6ES7 331-7KF02-0AB0
6ES5 465-4UA13	8 AI	only PT100		6EZ2041-8UG01-1AE2	6ES7 331-7PF01-0AB0
6ES5 465-4UA13	8 AI	only PT100		6EZ2041-8UG01-2AE2	6ES7 331-1KF01-0AB0
6ES5 470-4UA13	8 AO	current and voltage outout		6EZ2041-8UG01-0AA0	6ES7 332-5HD01-0AB0
6ES5 470-4UA13	8 AO	current and voltage outout		6EZ2041-8UG01-1AA0	6ES7 332-5HF00-0AB0
6ES5 470-4UB13	8 AO	only voltage output		6EZ2041-8UG01-0AA0	6ES7 332-5HD01-0AB0
6ES5 470-4UC13	8 AO	only voltage output		6EZ2041-8UG01-1AA0	6ES7 332-5HF00-0AB0

S5_135_155U --> S7_400

S5 module	I/O	Voltage	Current	Adapter	S7 module
6ES5 420-4UA14	32 DI	24 VDC		6EZ2041-8UG07-0EU36	6ES7 421-1BL01-0AA0
6ES5 430-4UA14	32 DI	24 VDC		6EZ2041-8UG07-0EU36	6ES7 421-1BL01-0AA0
6ES5 431-4UA12	16 DI	24/60 VDC		6EZ2041-8UG07-0EU20	6ES7 421-7DH00-0AB0
6ES5 432-4UA12	32DI	24 VDC		6EZ2041-8UG07-0EU33	6ES7 421-1BL01-0AA0
6ES5 436-4UA12	16 DI	115/230 VAC		6EZ2041-8UG57-1EU23	6ES7 421-1FH20-0AA0
6ES5 436-4UB12	8 DI	115/230 VAC		6EZ2041-8UG57-1EU20	6ES7 421-1FH20-0AA0
6ES5 441-4UA14	32 DO	24 VDC	0,5 A	6EZ2041-8UG07-0AU36	6ES7 422-1BL00-0AA0
6ES5 441-4UA14	32 DO	24 VDC	0,5 A	6EZ2041-8UG07-0AU37	6ES7 422-7BL00-0AB0
6ES5 451-4UA14	32 DO	24 VDC	0,5 A	6EZ2041-8UG07-0AU37	6ES7 422-7BL00-0AB0
6ES5 451-4UA14	32 DO	24 VDC	0,5 A	6EZ2041-8UG07-0AU36	6ES7 422-1BL00-0AA0
6ES5 454-4UA14	16 DO	24 VDC	2 A	6EZ2041-8UG07-1AU23	6ES7 422-1BH11-0AA0
6ES5 456-4UA12	16 DO	115/230 VAC	2 A	6EZ2041-8UG57-1AU23	6ES7 422-1FH00-0AA0
6ES5 458-4UC11	16 DO	Relais	5 A	6EZ2041-8UG67-0AU23	6ES7 422-1HH00-0AA0
6ES5 460-4UA13	8 AI	only current metering		6EZ2041-8UG77-0EU11	6ES7 431-1KF00-0AB0
6ES5 460-4UA13	8 AI	only voltage metering		6EZ2041-8UG77-0EU12	6ES7 431-1KF00-0AB0
6ES5 465-4UA13	8 AI	only PT100		6EZ2041-8UG77-0EU20	6ES7 431-7KF10-0AB0
6ES5 465-4UA13	16 AI	current and voltage metering		6EZ2041-8UG77-0EU21	6ES7 431-0HH00-0AB0
6ES5 465-4UA13	16 AI	current and voltage metering		6EZ2041-8UG77-0EU21	6ES7 431-7QH00-0AB0
6ES5 470-4UA13	8 AO	only current output		6EZ2041-8UG77-0AU11	6ES7 432-1HF00-0AB0
6ES5 470-4UC13	8 AO	only current output		6EZ2041-8UG77-0AU11	6ES7 432-1HF00-0AB0
6ES5 470-4UA13	8 AO	only voltage output		6EZ2041-8UG77-0AU12	6ES7 432-1HF00-0AB0
6ES5 470-4UB13	8 AO	only voltage output		6EZ2041-8UG77-0AU12	6ES7 432-1HF00-0AB0
6ES5 470-4UC13	8 AO	only voltage output		6EZ2041-8UG77-0AU12	6ES7 432-1HF00-0AB0

Attention: Front connector with double width needs more place!