

Nuovo per vecchi Sistemi S5 115-135

Scheda VIPA IM306 DP Slave trasforma il vecchio Rack S5 cablato in un nodo Profibus DP con risparmio enorme dei costi di cablaggio.

Caratteristiche:

- E' una scheda Profibus Slave che sostituisce la CPU S5 o la scheda di espansione IM facendo diventare il rack un nodo Profibus collegato ad un Master Profibus e CPU in Step[®]7 di Siemens;
- Consente di far gestire al software più moderno Step[®]7 di Siemens una serie di Rack di vecchi PLC S5 115-135 cablati ottenendo un notevole risparmio nei costi di ricablaggio provenienti dalla trasformazione;
- Passando a Profibus DP diventa possibile una facile espandibilità dell'applicazione con altri nodi oppure un graduale passaggio a nuovi blocchi di IO.
- Ideale per rapidi ed economici revamping.
- Forniti files GSD per tutti i moduli S5 digitali ed analogici
- Si consiglia l'uso di CPU VIPA con tecnologia SPEED7[®] con Master Profibus tipo 315-2AG12 o 315-4NE12 o 317.



Soluzione per AG-115U

Esiste la possibilità di sostituire le schede di espansione IM con la scheda Profibus Slave IM 306-1LE00 oppure di sostituire la CPU con la IM 306-1LZ00. Sostituendo la CPU con IM 306-1LZ00 ed in presenza di altri rack di espansione, per questi ultimi si utilizza la IM 306-1LE00.

Nell'applicazione della IM 306-1LZ00, che sostituisce la CPU, permette la gestione degli interrupt con OB40, l'alimentazione per questa scheda è fornita dal bus del PLC.

Nell'applicazione della IM 306-1LE00, che sostituisce le schede di espansione IM, può essere alimentata esternamente con un 24VDC.

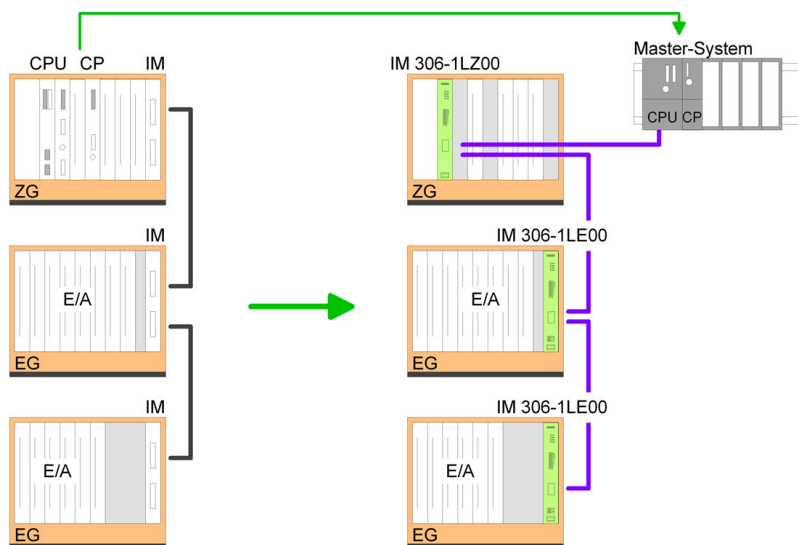
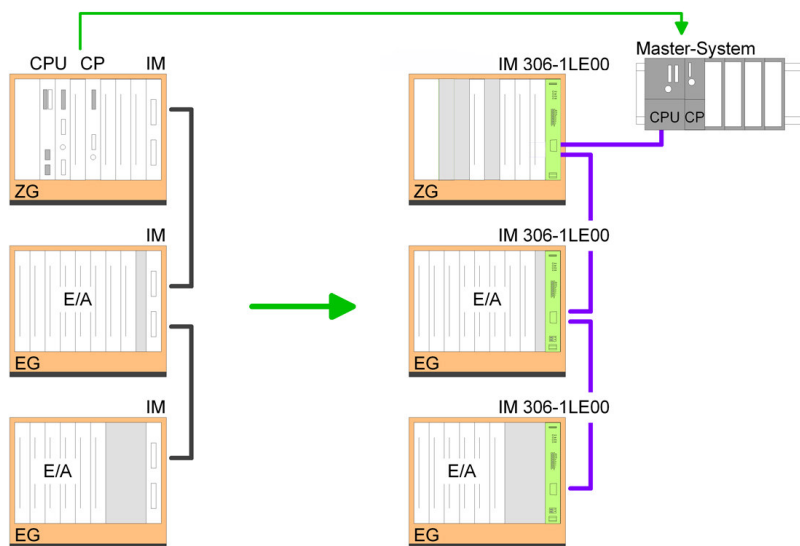


Tabella di posizionamento

Nella tabella a fianco sono indicati per i vari tipi di rack gli slot dove possono essere inseriti i due tipi di scheda dove:

LE indica 306-1LE00

LZ indica 306-1LZ00

AG-115U IM306-1LE00 o IM306-1LZ00

Rack \ Slot	PS	CPU	0	1	2	3	4	5	6	7
ZG CR 700-1		LZ								LE
ZG CR 700-2		LZ								LE
ZG CR 700-3		LZ								LE
ZG CR 700-0		LZ					LE			

Rack \ Slot	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ER 701-1										LE
ER 701-2									LE	
ER 701-3									LE	
ER 701-0							LE			

Soluzione per AG-135U/155U

Esiste la possibilità di sostituire le schede di espansione IM con la scheda Profibus Slave IM 306-1UE00 oppure di sostituire la CPU con la IM 306-1UZ00. Sostituendo la CPU con IM 306-1UZ00 ed in presenza di altri rack di espansione, per questi ultimi si utilizza la IM 306-1UE00.

Nell'applicazione della IM 306-1UZ00 che sostituisce la CPU, permette la gestione degli interrupt con OB40, l'alimentazione per questa scheda è fornita dal bus del PLC.

Nell'applicazione della IM 306-1 UE00, che sostituisce le schede di espansione IM, può essere alimentata esternamente con un 24VDC

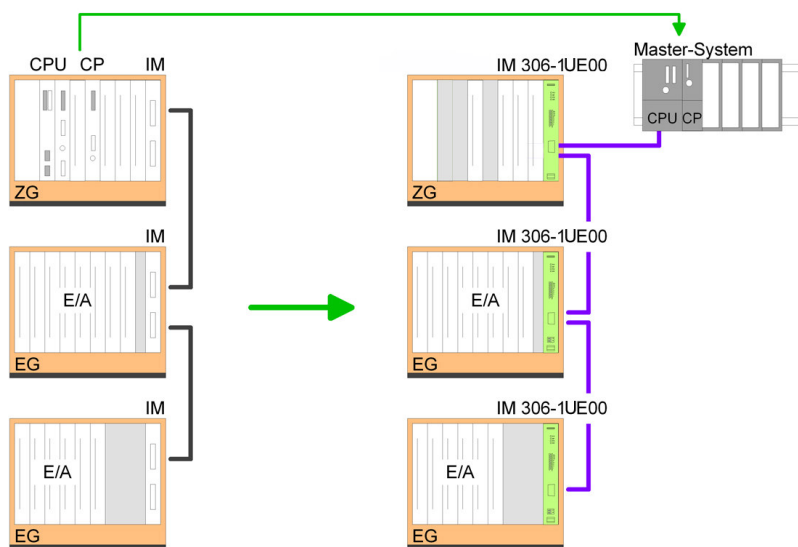
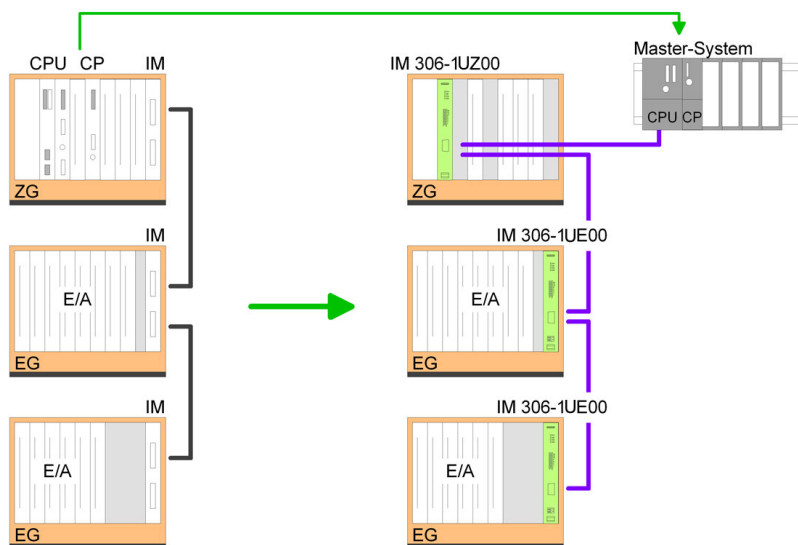


Tabella di posizionamento

Nella tabella sottostante sono indicati per i vari tipi di rack gli slot dove possono essere inseriti i due tipi di scheda dove:

UE indica 306-1 UE00

UZ indica 306-1UZ00

AG-135U/155U IM306-1UZ00 o IM306-1UE00

[illegible]

AG-135U/155U IM306-1UE00

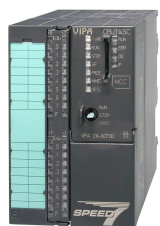
[illegible]

Codici di ordinazione

Codice	Descrizione	Prezzo
VIPA 306-1LE00	IM 306 DP-Slave per rack S5 115U di Siemens Sostituisce IM su rack centrale o di espansione	1.200,00
VIPA 306-1LZ00 *	IM 306 DP-Slave per rack S5 115U di Siemens Sostituisce CPU su rack centrale	1.200,00
VIPA 306-1UE00	IM 306 DP-Slave per rack S5 135U-155U di Siemens Sostituisce IM su rack centrale o di espansione	1.200,00
VIPA 306-1UZ00	IM 306 DP-Slave per rack S5 135U-155U di Siemens Sostituisce CPU su rack centrale	1.200,00
VIPA 470-2AA00	Adapter box 2 schede Strette per S5 (per LZ ed LE su AG-115U su richiesta)	250,00

* cons da verificare

Si consiglia l'utilizzo delle CPU VIPA e degli accessori EasyConn con cavo Profibus DP



VIPA 314-6CF02 CPU **314ST/DPM** SPEED7[®] 512 KB (256cod+256dati+512car) esp. 1.400,00
DI 8...16xDC24V alarm / DO 0...8xDC24V, 0,5A,
AI 4x12Bit / AO 2x12Bit / 1xPt100 2 fili, 4 counter (100kHz)



VIPA 315-2AG12 CPU **315SB/DPM** SPEED7[®] 1 MB (512cod+512dati+1024car) esp. 1.300,00
DC24V, MPI, MMC slot, real time clock, SPEED Bus,
Ethernet per PG/OP com, **Profibus DP Master**
RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master



VIPA 315-4NE12 CPU **315SN/NET** SPEED7[®] 1 MB (512cod+512dati+1024car) esp. 1.950,00
DC24V, MPI, MMC slot, real time clock,
Ethernet per PG/OP com, **Profibus DP Master**
RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master
CP343 Ethernet TCP/IP 1xRJ45, S7 com x 8 connessioni.

VIPA 317-2AJ12 CPU **317SE/DPM** SPEED7[®] 2 MB (1MBcod+1MBdati+2MBcar) esp. 2.100,00
DC24V, MPI, MMC slot, real time clock, SPEED Bus,
Ethernet per PG/OP com, **Profibus DP Master**

VIPA 317-4NE12 CPU **317SN/NET** SPEED7[®] 2 MB (1MBcod+1MBdati+2MBcar) esp. 3.200,00
DC24V, MPI, MMC slot, real time clock, SPEED Bus,
Ethernet per PG/OP com, **Profibus DP Master**
RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master
CP343 Ethernet TCP/IP 1xRJ45, S7 com x 64 connessioni



VIPA 830-0DP00 Cavo Profibus DP al metro min. 100 m. posa fissa 0,96/m netto
Matasse da 100,200,500,1000,2000 metri

VIPA 972-0DP01 Easy Conn Connettore Profibus 9 pin swc ext. 35,00
+ porta PG 90° self-cutting

VIPA 972-0DP10 Easy Conn Connettore Profibus 9 pin LED's swc ext. 45,00
+ porta PG 90° self-cutting, 4xLED diagnostica

VIPA 972-0DP20 Easy Conn Connettore Profibus 9 pin LED's swc ext. 45,00
+ porta PG 45° self-cutting, 4xLED diagnostica

VIPA 972-0DP30 Easy Conn Connettore Profibus 9 pin LED's swc ext. 45,00
+ 4xLED diagnostica 0° self-cutting