

## Módulos de Salidas Digitales para SIMATIC® S7-300

La firma alemana Systeme Helmholtz GmbH presenta los módulos de salidas digitales DEA 300. Los módulos de salidas digitales transforman el nivel interno de señales del autómatas S7-300 en el necesario para las señales binarias externas del proceso. Los LEDs verdes indican el estado de las salidas. Los módulos son aptos para conectar válvulas de solenoide, contactores, y pequeños motores dentro de los datos permitidos.

Para estos módulos, no hay ninguna regla respecto a qué ranura utilizar. Las direcciones de las salidas son asignadas por la ranura.

Las señales se enlazan al conector frontal correspondiente. Se pueden identificar las salidas escribiendo el nombre en la etiqueta que hay al lado de los LEDs. La primera vez que se inserta un módulo salta un mecanismo que se adapta para que el conector luego sólo coincida con el mismo tipo de módulo. Cuando se sustituye el módulo el conector cableado se enchufa sin tocar el cable.

Los módulos son totalmente compatibles, eléctrica y visualmente. Se ha conseguido una calidad y una relación precio/calidad excelente gracias a la tecnología de fabricación moderna y económica.

Además podemos ofrecer módulos con características especiales según las especificaciones del cliente.



### Datos del pedido

Tipo	Referencia
DEA-300	
16 salidas (24 V CC, 0.5 A)	700-322-1BH01
32 salidas (24 V CC, 0.5 A)	700-322-1BL00
Conector frontal 392 para DEA-300	
20-vías con tornillo	700-392-1AJ10
40-vías con tecnología "EasyConnect"	700-392-1AM10
40-vías con tornillo	700-392-1AM00

# Módulos de Salidas Digitales para SIMATIC® S7-300

## Datos técnicos

Módulo de salidas digitales DEA-300	700-322-1BH01	700-322-1BL00
Número de salidas	16	32
Aislamiento (del bus) -en grupos de	si (optoacoplado) 8	si (optoacoplado) 8
Alimentación $V_p, V_s$ - tensión nominal - ripple $V_{pp}$ max. - rango aceptable (con ripple) para $t < 10ms$ max.	24 V CC 3.6V 20 ... 30V 50V	24 V CC 3.6V 20 ... 30V 50V
Intensidad salida - valor nominal	0.5 A	0.5 A
Protección contra cortocircuitos	electrónica	electrónica
Limitación (interna) de la tensión inductiva de corte	-48 V	-48 V
Longitud cable - sin pantalla max. - con pantalla max.	600 m 1000 m	600 m 1000 m
Consumo - interno max. - externo sin carga tip.	45 mA 110 mA	85 mA 220 mA
Disipación (operación nominal) tip.	5 W	6,8 W
Conector frontal	20-vías	40-vías
Condiciones del ambiente - temperatura (durante operación) - transporte y almacenamiento	0°C ... 60°C -25°C ... 75°C	0°C ... 60°C -25°C ... 75°C

Se han utilizado marcas registradas de Siemens AG