

## S5 componentes



Referencia	306-1LE00	306-1UE00	306-1UZ00	
Figura				
Tipo	IM 306 DP esclavo 115U	IM 306 DP esclavo 135U/155U	IM 306 DP esclavo 135U/155U	
<b>Información general</b>				
Nota	-	-	-	
Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Convirtiendo Siemens S5 PLCs a S7</li> <li>▸ Exclusivamente adecuado para controlador central AG-115U y unidades de expansión</li> <li>▸ Fuente de alimentación DC 24V integrada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Convirtiendo Siemens S5 PLCs a S7</li> <li>▸ Exclusivamente adecuado para controlador central AG-135U/155U y unidades de expansión</li> <li>▸ Fuente de alimentación DC 24V integrada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Convirtiendo Siemens S5 PLCs a S7</li> <li>▸ Exclusivamente adecuado para controlador central AG-135U/155U</li> </ul>	
<b>Datos técnicos fuente de alimentación</b>				
Fuente de alimentación (valor nominal)	DC 24 V	DC 24 V	DC 5 V	
Fuente de alimentación (rango permitido)	DC 20.4...28.8 V	DC 20.4...28.8 V	-	
Protección contra polaridad inversa	✓	✓	-	
Consumo de corriente (operación sin carga)	0,1 A	0,1 A	0,4 A	
Consumo de corriente (valor nominal)	1 A	1 A	0,4 A	
Corriente de arranque	4 A	4 A	-	
I²t	0,5 A²s	0,5 A²s	-	
Max. consumo de corriente en el bus posterior	3,5 A	3,5 A	-	
Max. consumo de corriente de alimentación de carga	-	-	-	
Pérdida de potencia	4 W	4 W	2 W	
<b>Información de estado , alarmas , diagnósticos</b>				
Indicación de estado	si	si	si	
Interrupciones	si, parametrizable	si, parametrizable	si, parametrizable	
Alarma de proceso	no	no	si, parametrizable	
Diagnóstico de interrupción	si, parametrizable	si, parametrizable	si, parametrizable	
Funciones de diagnóstico	si, parametrizable	si, parametrizable	si, parametrizable	
Información de diagnóstico de lectura	posible	posible	posible	
Visualización del voltaje de alimentación	LED verde	LED verde	LED verde	
Indicador de servicio	-	-	-	
Visualización de errores de grupo	LED rojo	LED rojo	LED rojo	
Visualización de error por canal	ninguno	ninguno	ninguno	

Referencia	306-1LE00	306-1UE00	306-1UZ00	
<b>Hardware config</b>				
Bastidores, max.	1	1	1	
Módulos por bastidor, max.	9	18	18	
Número de módulos digitales, max.	9	18	18	
Número de módulos analógicos, max.	9	18	18	
<b>Comunicación</b>				
Bus de campo	PROFIBUS-DP acorde EN 50170	PROFIBUS-DP acorde EN 50170	PROFIBUS-DP acorde EN 50170	
Tipo de interfaz	RS485	RS485	RS485 aislado	
Conector	Sub-D, 9-pin, hembra	Sub-D, 9-pin, hembra	Sub-D, 9-pin, hembra	
Topología	Bus lineal con terminación de bus en ambos extremos	Bus lineal con terminación de bus en ambos extremos	Bus lineal con terminación de bus en ambos extremos	
Aislado eléctricamente	✓	✓	✓	
Número de participantes, max.	125	125	125	
Direcciones de nodo	1 - 125	1 - 125	1 - 125	
Velocidad de transmisión, min.	9,6 kbit/s	9,6 kbit/s	9,6 kbit/s	
Velocidad de transmisión, max.	12 Mbit/s	12 Mbit/s	12 Mbit/s	
Rango direccionamiento entradas, max.	244 Byte	244 Byte	244 Byte	
Rango direccionamiento salidas, max.	244 Byte	244 Byte	244 Byte	
Número de TxPDOs, max.	-	-	-	
Número de RxPDOs, max.	-	-	-	
<b>Datos mecánicos</b>				
Dimensiones (AxAxP)	20 mm x 233,4 mm x 160 mm	20 mm x 233,4 mm x 160 mm	20 mm x 233,4 mm x 160 mm	
Peso	220 g	220 g	190 g	
<b>Condiciones medioambientales</b>				
Temperatura de operación	0 °C hasta 60 °C	0 °C hasta 60 °C	0 °C hasta 60 °C	
Temperatura de almacenamiento	-25 °C hasta 70 °C	-25 °C hasta 70 °C	-25 °C hasta 70 °C	
<b>Certificaciones</b>				
Certificación UL508	-	-	-	