

TS 300 Teleservicio para el bastidor del PLC



Con el TS 300 de Systeme Helmholtz, el teleservicio de un sistema se puede realizar a través del bus MPI.

El TS 300 es de tamaño de un módulo de E/S de S7-300 para montar en carril. Un módem analógico de 56 k apto para usar en más de 80 países está integrado en el módulo. En el suministro están incluidos cables TAE y RJ11. Como alternativas, hay disponibles versiones para RDSI o GSM.

El TS 300 puede establecer un enlace MPI con la CPU a través del bus posterior. La alimentación también viene a través del bus. Por lo tanto, para la instalación de una solución de teleservicio, sólo es necesario la línea de teléfono. El TS 300 no necesita ser introducido en la configuración de hardware del PLC y puede por lo tanto ser adaptado en cualquier momento.

Alternativamente, el TS 300 se puede alimentar por una fuente de alimentación externa de 24 VCC. En este caso la conexión MPI se puede establecer externamente mediante un conector 9 vías sub D.

Datos de pedido	
	Referencia
TS 300 con módem analógico (incl. cable USB 3 m; cable telefónico RJ11, 3m)	700-753-8MD21
TS 300 con módem RDSI (incl. cable USB 3 m; cable telefónico RJ11, 3m)	700-753-8IS21
TS 300 con módem GSM (incl. cable USB 3 m)	700-753-8GS21
Cable de conexión MPI, 0,5 m	700-753-6VK11
Adaptador para carril DIN (opcional)	700-390-6BA00

Características

- Adaptador TS para carril/bus S7-300 para Teleservicio
- Comunicación vía bus posterior o externa
- Funciona en más de 80 países
- Analógico, RDSI, GSM (próxim. disponible)
- Interfase USB para parametrización o uso in situ
- Contraseña
- Función rellamada
- Función de actualización online

El TS 300 tiene una conexión USB adicional que se puede utilizar para parametrizar el TS 300, para uso in situ como un adaptador de PC, o para uso del módem interno.

El TS 300 se puede también suministrar con un nuevo sistema operativo a través de una conexión remota. Esto habilita una expansión funcional del TS 300 ya instalado en el sistema. El software de actualización SHTools está incluido.

Datos técnicos	
TS 300	
Tamaño (LxAnxAl mm)	116x40x124
Peso	aprox. 270 g
Alimentación	+24V ± 25% externo o 5V vía bus posterior
Consumo Típ.	aprox. 500 mA vía bus posterior aprox. 130 mA externo (analógico/RDSI) aprox. 170 mA externo (GSM)
Interfase MPI Tipo	RS485
Velocidad transmisión	19,2 o 187,5 Kbit/seg.
Conexión	SUB-D 9 vías o bus post.
Interfase comunicación Tipo	USB 1.1, línea teléfono 2 hilos (analógico), RDSI So
Protocolos	PC <-> S7 vía módem o local
Conexión	conector USB-A y RJ11