

Circuito Integrado 74595 8BIT SHIFT REGISTER, DIP 16

Codigo: 111768



Descripción

El Circuito Integrado 74CH595 es un registro de desplazamiento serial en paralelo de 8 bits con registros de salida. Alimenta un registro de almacenamiento de tipo D de 8 bits. El registro de almacenamiento tiene salidas paralelas de 3 estados. Se proporcionan relojes separados para el registro de desplazamiento y el registro de almacenamiento. El registro de desplazamiento tiene una salida en serie transparente: entrada serie y salida en serie para cascada. Tanto el registro de desplazamiento como el reloj de registro de almacenamiento tienen un borde positivo activado. Si el usuario desea conectar ambos relojes, el estado del registro de desplazamiento siempre será un pulso de reloj por delante del registro de almacenamiento.

- El registro de cambios tiene un claro directo
- Frecuencia de desplazamiento precisa de CC a 20 MHz
- Aplicaciones: Comunicaciones y redes

Especificaciones

- Tipo de salida: Tri State
- Tipo de lógica: Registro de desplazamiento
- Registro de desplazamiento función: Serial a paralelo
- Número de elementos: 1
- Número de bits por elemento: 1 bit
- Tensión de alimentación máxima: 5.25 V
- Tensión de alimentación mínima: 4.75 V
- Temperatura de operación mínima: 0°C
- Temperatura de operación máxima: 70°C
- Encapsulado: DIP
- Número de pines: 16

Sustituto

SN74LS595N