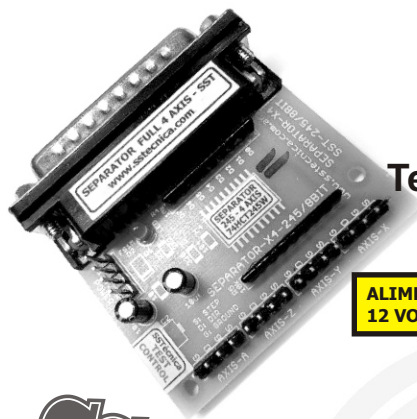


ETAPA SEPARADORA DE PUERTO PARALELO SST FULL SEPARATOR 4 AXIS / 8 BITS

Etapa Lógica: M-74HCT245-W-SOIC 20

Versión: FULL DB25 - 8 BITS



Tecnología de Montaje Superficial - SMD

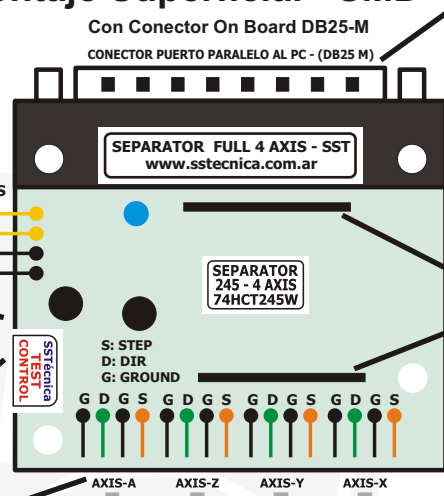
VIENE DEL PC (LPT)
POR CONECTOR DB25-M
PINES 2 al 9

ALIMENTACIÓN
12 VOLTS

IC LÓGICA TTL
M-74HCT245 W
SOIC20 - SMD

REGULADOR
DE TENSIÓN
POR IC SMD

SALIDAS DEFINIDAS
POR EJES DEL EQUIPO
CNC A COMANDAR,
EJES X - Y - Z - A



RESISTORES NET
ASEGURAN UNA CARGA
PERFECTAMENTE
ACOPLADA AL LPT
COMO A LOS EQUIPOS
CONTROLADOS

SALIDA POR EJE A LOS DRIVERS

Especificaciones técnicas:

Modelo	Ancho mm	Largo mm	INPUT OUTPUT	Velocidad Alta en: nseg	Fuente Reg. IC	+B Volts	IC LÓGICO SMD	Protec Inv. Fuente	Bits	TTL Output
SST-F 4 AXIS	45	54	8 - 8	13	SI	12	SI	SI	8	SI

Interfase Separadora de Puerto Paralelo, con Tecnología SMD, de tamaño reducido, compacto y la aplicación del conector DB 25-M On Board. La utilidad de este modulo, esta establecido en la protección del puerto paralelo del PC, donde las corrientes manejadas MÁXIMAS de dicho puerto no deben superar en carga los 25 miliamper, para ello esta dedicado el **SST FULL SEPARATOR 4 AXIS**, en sus 8 entradas y 8 salidas, éste realiza un repetidor de la señal de salida de dicho puerto pero si consumir la corriente máxima permitida al mismo (LPT) por valor agregado nos brinda este beneficio de proteger nuestra PC donde una carga excedida al mismo generaría recambio del motherboard principal de nuestra PC. En las figuras de abajo vemos el desarrollo eléctrico de las entradas y salidas del dispositivo. Ver Figuras 1 y 2.

Este modulo, aislador de corriente proporciona en su lado de salidas la misma señal enviada desde el puerto, haciendo de repetidor de la misma como hemos dicho anteriormente, este traslado de la señal, en su demora inmediata de proceso inter acciona en un ínfimo cambio de velocidades en 13 nseg. lo que a marcha normal es irrelevante.

Desde luego que la importancia del **SST FULL SEPARATOR 4 AXIS** es prioritaria por aquellos que utilizamos el puerto paralelo de un PC. La tecnología abordada de montaje superficial de las partes lógicas y la regulación de voltaje y protección, garantiza, en la señal repetida en sus salidas con ruido nulo, por lo consiguiente no genera impedimentos a los equipos subsiguientes en la cadena de conexión.