



LP-1001 Probador Logico



1. Prueba TTL, DTL, HTL, CMOS y MOS
2. Visualización de presencia de pulsos y estados lógicos
3. Captura de pulso a 10ns o trenes de pulso a 50MHz
4. Protección de entrada de sobrevoltaje

Especificaciones	
Máxima fuente de alimentación permitida	: $\pm 25V$
Fuente de operación garantizada	
Rango de Voltaje	: $+3 \sim +18V$
Voltaje de entrada	: $\pm 50V$
Rango de voltaje de entrada de funcionamiento	: $-25 \sim +25V$
Impedancia de entrada	: 120 K Ω típica
Mínimo ancho de pulso detectable	: 10ns típica
Umbral lógico	
Lógica 1 (LED de luz verde)	: TTL $2.3 \pm 0.2V$ CMOS $70\%V_{cc} \pm 10\%$
Lógica 0 (LED verde apagado)	: TTL $0.8 \pm 0.1V$ CMOS $30\%V_{cc} \pm 10\%$
Alta Impedancia	: 200 K Ω típica (5V)
(LED de Flash verde en una frecuencia de 1 Hz)	
Voltaje de entrada positivo(Luz color Rojo)	: + 5V Max
Voltaje de entrada negativo(Luz color amarillo)	: - 5V Max
Máxima Frecuencia entrada desplegable	: 50MHz Típica
Protección de entrada de sobrevoltaje	: $\pm 50V / 10sec.$
Pulso LED (Flash amarillo)	: 1sec.
Protección de la fuente de alimentación	: $\pm 25V / 15sec.$
Dimensiones	: $16\varnothing \times 160mm \pm 5\%$
Peso	: Aproximado: 50g

LP-2001 Pulsador Logico



1. Para TTL, DTL, RTL, HTL, CMOS y MOS
2. Producir señal de pulso de 10 μ s
3. Protección de sobrecarga
4. Salida de corriente hasta 100 mA (pulso)

Especificaciones	
Máxima fuente de alimentación permitida	: $\pm 25V$
Rango de voltaje de funcionamiento	: $+3 \sim +18$
Vmáxima conexión de voltaje permitido de salida	: $\pm 25V$
Máximo voltaje de entrada para sincronización	: $\pm 120V / 15sec.$
Sync. Impedancia de entrada	: 100 K Ω Min
Tasa de repetición de pulsos	: 0.5 Hz / 500
HzSalida de impulsos por lo conectores con las siguientes características	: Típica 10 μ s
	Carga 100 mA
Corriente de salida: Modo de pulso	: 100mA Colector/ Fuentesource
50 % Modo de pulso	: 4mA Colector / Fuente
Protección de la fuente de alimentación	: $\pm 25V / 15sec.$
Dimensiones	: $16\varnothing \times 160 \text{ mm} \pm 5\%$
Peso	: Approx: 54 g