VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO DE MONTAJE EN PANEL

MEDIDOR COMPACTO DE TENSIÓN E INTENSIDAD DE CC DE HASTA 99,9 V / 9,99 A

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Rangos de medida: 0-99,9 V CC y 0-9,99 A CC
- Tensión de alimentación: 3,5-30 V CC
- También puede alimentarse mediante tensión de medida
- Pantalla LED de dos colores
- Derivación integrada para medición de corriente
- Amplia gama de temperaturas de funcionamiento
- Fácil instalación con cables precableados de 14 cm

El COM-VAM10010 es un voltímetro/amperímetro compacto de montaje en panel diseñado para medir con precisión y en tiempo real la tensión y la corriente continua. Cubre un amplio rango de medida de 0-99,9 V CC y 0-9,99 A CC, lo que lo hace adecuado para una gran variedad de aplicaciones, desde la monitorización de baterías y energía solar hasta proyectos electrónicos de laboratorio y bricolaje.

Su brillante pantalla LED de dos colores distingue claramente entre tensión (rojo) y corriente (verde), lo que garantiza una lectura rápida y sin errores incluso en entornos con poca luz. El shunt integrado permite una medición directa y precisa de la corriente sin componentes adicionales.

La unidad funciona con una alimentación de 3,5-30 V CC y también puede alimentarse directamente de la tensión medida, siempre que se encuentre dentro del intervalo de 3,5-30 V. Con una rápida frecuencia de actualización de 500 ms, proporciona información puntual sobre las condiciones cambiantes de la carga.

El COM-VAM10010, que sólo mide 48 × 29 × 22 mm y se suministra con cables precableados de 14 cm, es rápido de instalar y lo suficientemente robusto como para funcionar de forma continua en entornos de -10 °C a +65 °C. Esto la convierte en una opción fiable tanto para aplicaciones profesionales como para aficionados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de funcionamiento	3.5 - 30 V CC
Rango de medición de la tensión	0 - 99.9 V
Precisión de medición de la tensión	± 0.5 %
Rango de medición de corriente	0 - 9.99 A
Precisión de medición de corriente	± 1 %
Tamaño de la pantalla	0.28"
Frecuencia de actualización	500 ms
Precisión de medición de corriente	± 1 %
Temperatura de funcionamiento	-10 a +60°C
Modo de visualización	indicador de segmento de 3 dígitos / por valor medido
Color de la pantalla	Rojo (tensión), verde (corriente)
Longitud del cable	14 cm

ASIGNACIÓN DE CABLES

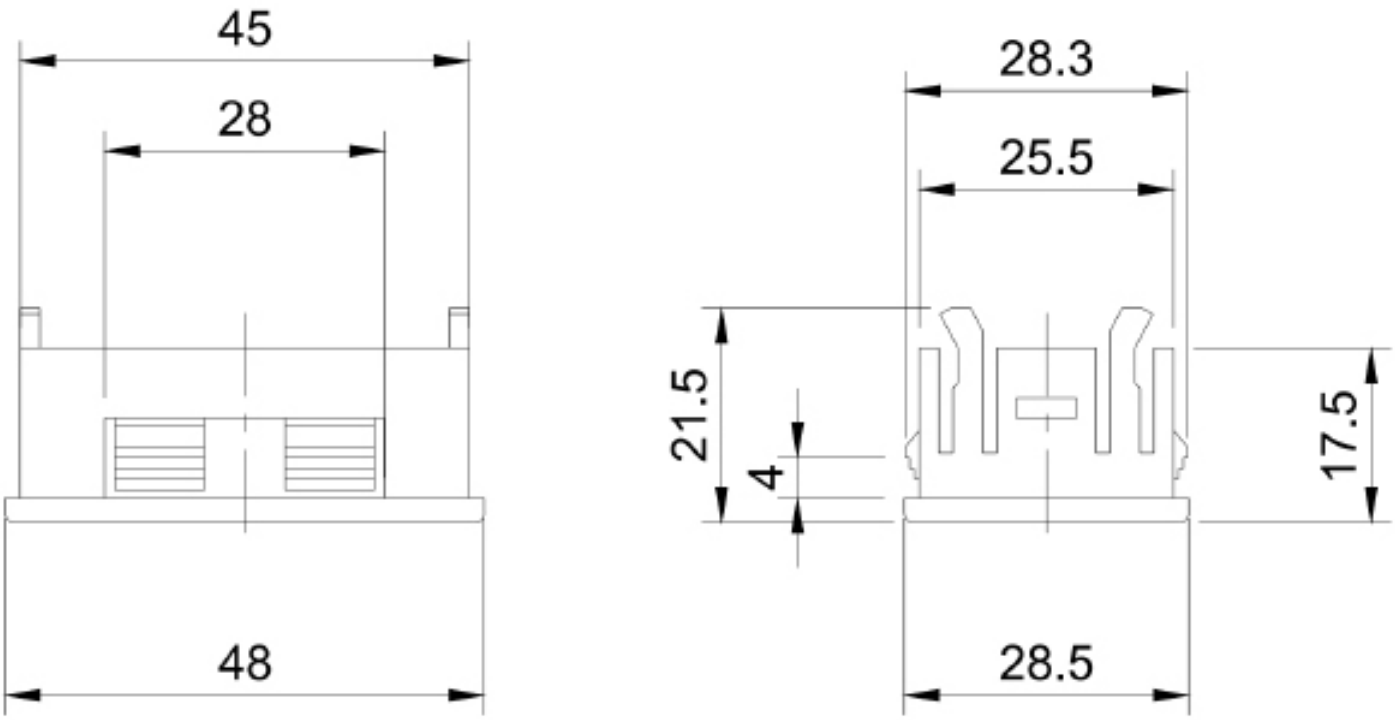
Cable rojo grueso	Medición de la corriente de entrada
Cable negro grueso	Medición de la corriente de salida
Cable rojo fino	Tensión de alimentación de entrada
Cable negro fino	Suelo
Cable amarillo	Medición de la tensión

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Peso	20 g
Dimensiones	48 x 29 x 22 mm
N° de artículo	COM-VAM10010
Artículos enviados	1x Voltímetro/amperímetro de montaje en panel
Número del arancel aduanero	90303370
EAN	4250236817897

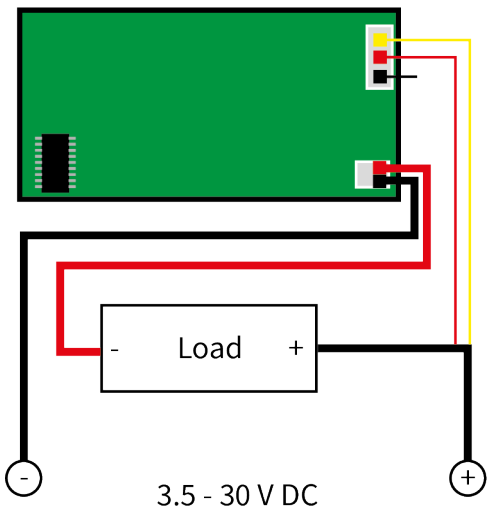
Este documento se ha traducido automáticamente.

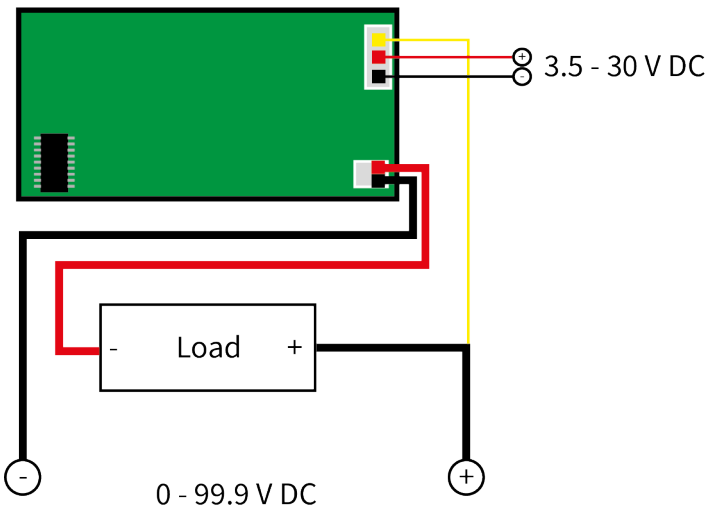
DIBUJO TÉCNICO



EJEMPLO DE CONEXIÓN

Funcionamiento mediante tensión de medición:



Cuando se opera a través de la tensión de medición, el cable negro delgado permanece desconectado.

Funcionamiento con fuente de alimentación independiente: