

PLACA PARA CAJA DE UNIÓN

PLACA DE ECUALIZACIÓN

La placa de ecualización une la señal de varias celdas de carga en una sola salida hacia el indicador de peso. Permite corregir la diferencia entre celdas ajustando cada canal con un potenciómetro de precisión, para que la balanza pese igual sin importar dónde se apoye la carga. Es la placa que llevan las cajas de unión JBOX y se ofrece suelta, en 4, 6, 8 y 10 canales, como repuesto o para montar en un gabinete propio.



4-10 canales

4 · 6 · 8 · 10

1 ajuste

Potenciometro por canal

5 bornes

Por canal



Ajuste individual por canal



De 4 a 10 canales



Bornera identificada



Repuesto para cajas JBOX

Características

- Placa de ecualización para celdas de carga, sin gabinete
- Disponible en 4, 6, 8 y 10 canales, para igual cantidad de celdas de carga
- Corrige la desviación entre celdas ajustando la resistencia de cada canal con potenciómetros de precisión
- Ajuste por señal (signal trim), individual por canal
- Bornera a tornillo identificada en cada canal: +E, -E, +S, -S y GND
- Salida común hacia el indicador de peso

Especificaciones técnicas

Modelo PLACA DE ECUALIZACIÓN

Presentaciones

4 canales Hasta 4 celdas de carga

6 canales Hasta 6 celdas de carga

8 canales Hasta 8 celdas de carga

10 canales Hasta 10 celdas de carga

Especificaciones técnicas

Función Unión y ecualización de la señal de celdas de carga (conexión de 4 hilos)

Tipo de ajuste Por señal (signal trim), individual por canal, con potenciómetros de precisión

Terminales por canal +E (Excitación+) · -E (Excitación-) · +S (Señal+) · -S (Señal-) · GND (Blindaje)

Conexión Bornera a tornillo

Procedimiento de ajuste Llevar los potenciómetros a posición media; ajustar el canal con mayor desviación acercándolo al valor promedio; repetir hasta igualar la señal (mV) de todos los canales

Cable recomendado Sección 0,2 o 0,4 mm² por conductor · longitud máxima 10-20 m para evitar error angular

* La foto corresponde a la placa de 4 canales. Consultar con el área técnica medidas y disponibilidad de cada presentación.