

El Monitran MTN/CA003 es un acondicionador de señal de precisión diseñado para convertir la señal de carga (picoculombios) proveniente de sensores piezoeléctricos pasivos en una señal de voltaje (milivoltios) compatible con sistemas de adquisición de datos estándar. Este amplificador 'in-line' es el complemento indispensable para los acelerómetros de alta temperatura.

Serie MTN/CA003



Aplicaciones

- Acelerómetros de alta temperatura
- Monitorización sísmica
- Ensayos térmicos avanzados

Dimensiones en mm

Especificaciones Técnicas

Función:	Conversión de Carga a Voltaje
Ganancia:	1 pC = 2 mV
Conector de Entrada:	Microdot (10-32) o SMC
Conector de Salida:	BNC hembra
Respuesta en Frecuencia:	1 Hz a 20 kHz
Impedancia de Entrada:	>10 ¹² Ohmios
Alimentación:	18V a 30V DC
Material de Carcasa:	Aluminio / Acero Inoxidable
Dimensiones:	20 mm x 65 mm (nominal)
Peso:	45 gramos

System Connection

