



### Anwendung

- Sensorinterface für die VibroMetra-Software
- Universelles Messmodul für den Labor-, Industrie- und Feldeinsatz

### Eigenschaften

- Kompaktes USB-Messmodul für zwei IEPE-kompatible Beschleunigungsaufnehmer
- Digitaleingang zur Drehzahl- und Impulsmessung
- Versorgung über die USB-Spannung
- Plug & Play
- Enthält die VibroMetra-Softwarelizenzen, einfacher Wechsel des PCs
- Treiberunterstützung für alle aktuellen Windows-Versionen
- 40 kHz Bandbreite



## Technische Daten

Messgenauigkeit	±2	%
Ausgangsrauschen	<3 (0,1 bis 40000 Hz )	mVeff
Analog-Digital-Wandler	24 Bit	
Untere Grenzfrequenz Beschleunigung	0,1	Hz
Obere Grenzfrequenz Beschleunigung	40000	Hz
Anzeige	2 Sensor-LEDs	
	USB-LED	

## Anschlüsse

Eingangskanäle	2	
Eingangssignale	IEPE	
Eingangsanschluss	BNC vorn	
IEPE-Konstantstrom	2,8	mA
TEDS-Unterstützung	IEEE 1451.4	
Digital-Schnittstellen	USB 2.0 HS; Typ B; hinten	

## Stromversorgung

Externe Versorgungsspannung	5	VDC
Externer Versorgungsstrom	<500	mA
Versorgungsanschluss	USB Typ B; hinten	

## Gehäusedaten

Abmessungen ohne Anschlüsse	105 x 22 x 84 (B x H x T)	mm
Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert	
Masse	200	g
Arbeitstemperaturbereich	-20 bis 55 (95 % rel. Luftfeuchte ohne Kondensation)	°C

## Hinweis

Das Gerät ist nur zur Verwendung mit der VibroMetra-Software vorgesehen.

Es sind Softwarelizenzen für die gewünschten Messfunktionen erforderlich.

Die Lizenzen werden der Seriennummer des Gerätes zugeordnet und sind in diesem gespeichert.

## Metra Meß- und Frequenztechnik Radebeul GmbH & Co. KG

Meißner Str. 58a

01445 Radebeul

Tel. +49 (0)351 836 2191

Internet: [www.MMF.de](http://www.MMF.de)

Email: [Info@MMF.de](mailto:Info@MMF.de)

Fax: +49 (0)351 836 2940

12.25

