



A C Q U I S I T I O N 2 0 0 0

AV ACQUISITION 2000

dwukanałowy moduł
akwizycji danych



wprowadzenie

AVA 2000 to dwukanałowy moduł akwizycji danych, który został przystosowany do współpracy z czujnikami IEPE. Wejścia urządzenia można również skonfigurować jako AC lub DC. Aktualny typ wejścia jest sygnalizowany przez odpowiednią diodę na panelu. Można je przełączyć za pomocą przycisków. Urządzenie może być w pełni zasilane przez port USB. Jego małe wymiary i waga zapewniają pełen komfort użytkownika. Urządzenie może zostać rozbudowane o moduł do analizy stanu maszyn za pośrednictwem zebranych przebiegów czasowych.

DANE TECHNICZNE

PARAMETR	OPIS
Liczba kanałów wejściowych	2
Złącza sygnałów wejściowych	BNC
Rodzaj sygnałów wejściowych	DC, AC, ICP®
ICP®	24 VDC/2,4 mA
Zakres napięcia wejściowego	±10 V
Impedancja wejściowa	<ul style="list-style-type: none">• AC: 220 kΩ• DC: 220 Ω• ICP®: 110kΩ
THD	typowo: -88 dB maks.: -70dB (przy F =48 kHz, sygnał wejściowy: sinusoida 1 kHz)
SNR	92 dB
Przesłuch	przy F sinusoida 1 kHz: < -120 dB sinusoida 10 kHz: < -90 dB sinusoida 20 kHz: < -86 dB
Przetwornik A/C	wielobitowy Delta – Sigma 16 bit (opcjonalnie 24 bit)
Częstotliwość próbkowania	44,1 kHz, 48 kHz (16 bit, 24 bit) 96 kHz (tylko dla 16 bit)
Filtr anty-aliasingowy	decymacja cyfrowa
Wzmocnienie filtra anty-aliasingowego	<ul style="list-style-type: none">• 0-0,39 F: ± 0,1 dB• 0,55-0,63 F: 75 dB• 0,1425 F: 0,25 dB• 0,45 F: 3 dB• 0,5 F:17,5 dB
Interfejs komunikacyjny	USB
Zasilanie	port USB
Pobór prądu	ok. mA 300
Wymiary	60 x 100 x 30 mm
Waga	250 g
Temperatura pracy	0°C – 70°C

skontaktuj się z nami

CHCESZ ZOBACZYĆ JAK DZIAŁAJĄ NASZE PRODUKTY?

Umów się na **bezpłatną prezentację produktów**. Nie zapomnij również zapytać o nasze **bezpłatne wsparcie techniczne!**

amc VIBRO Sp. z o.o.
ul. Pilotów 2e
31-462 Kraków

Telefon:
T: +48 (12) 362 97 60

Sprzedaż:
T: +48 (12) 362 97 63

info@amcvibro.pl
www.amcvibro.pl



PETRO BRATKO

Key Account Manager

 +48 662 022 128

 pbratko@amcvibro.pl

