



CONDITIONER 1000

AV CONDITIONER 1000

jednokanałowy
przenośny kondycjoner



wprowadzenie

AVC 1000 to jednokanałowy, przenośny kondycjoner sygnału IEPE (ICP®) z wbudowanym zestawem baterii. Kondycjoner wyposażony jest w zasilanie czujników IEPE (ICP®) – 2.4mA/24V oraz specjalny obwód wejściowy dla uzyskania optymalnej charakterystyki przejściowej.

Panel czołowy z sygnalizacją typu LED, sygnalizuje:

- zwarcie/rozwarcie toru pomiarowego (Open/Short) – status czujnika
- włączenie/wyłączenie urządzenia - On/Off
- niski stan baterii - Battery low

AVC 1000 wyposażony jest w wytrzymałą obudowę aluminiową. Kondycjoner charakteryzuje się niskim poziomem szumów, szerokim zakresem dynamiki i wysoką stabilnością parametrów, co pozwala na współpracę z wymagającymi aplikacjami pomiarowymi. Specjalna wersja urządzenia może zostać wykonana i dostosowana do instalacji na szynie DIN.

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY	OPIS
Ilość kanałów we/wy	1/1
Rodzaj wejścia	IEPE (ICP®), 24V DC/2,4 mA
Sygnalizacja	Obwód zwarty/rozzwarty (Open/Short), niski poziom baterii (Battery low), urządzenie włączone/wyłączone (On/Off)
Impedancja wejściowa	100 kΩ
Impedancja wyjściowa	120 Ω
Wzmocnienie	x1 (0dB)
Błąd wzmocnienia	< 0,1 %
Dryft wzmocnienia	< 5 ppm/°C
SNR	> 90 dB
Pasma przenoszenia	0.16 Hz do 100 kHz
Zakres napięcia wyjściowego	+/- 10V
Offset	< 10mV
Zasilanie bateryjne	4 x bateria AAA
Zasilanie sieciowe	9 VDC
Wymiary	60 x 100 x 30 mm
Waga	225 g
Temperatura pracy	0°C ... + 60°C
Temperatura składowania	-10°C ... +70°C (wykluczając baterie)

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 66

info@amcvibro.pl
www.amcvibro.pl

