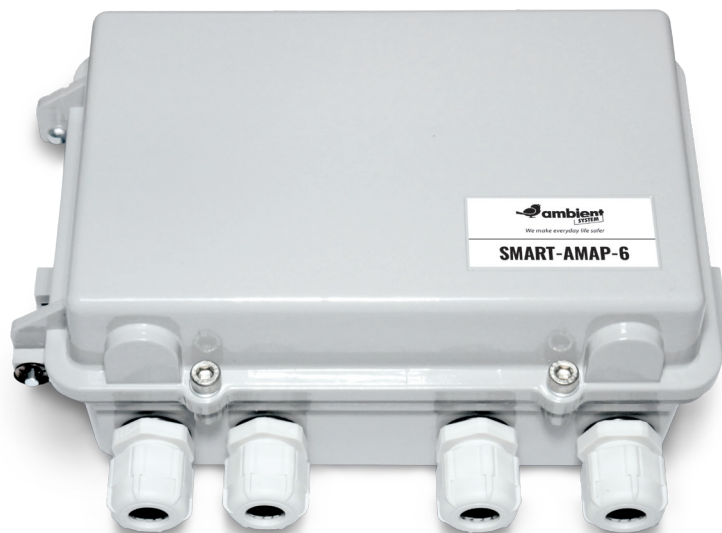


# Adaptacyjny punkt agregacji mikrofonów pomiarowych

## SMART-AMAP-6

- ✓ Szeroki zakres temperatury pracy
- ✓ Obudowa o klasie szczelności IP66
- ✓ Zasilany poprzez PoE lub zasilacz zewnętrzny
- ✓ Kompatybilny z siecią urządzeń smartVES
- ✓ Do 6 kontrolerów w sieci
- ✓ Każdy kontroler obsługuje do 6 mikrofonów SMART-ANSM-01



SMART-AMAP-6 jest to urządzenie, którego celem jest przetwarzanie sygnałów z mikrofonów pomiarowych i przesyłanie ich w formie cyfrowej do jednostek SMART-DU-1604. Interfejs SMART-AMAP-6 umożliwia podłączenie do 6 monitorowanych mikrofonów pomiarowych.

Pomierzone parametry tła akustycznego oraz głośników systemowych wykonywane są przez algorytmy filtracji adaptacyjnej w przypisanych strefach. SMART-AMAP-6 to urządzenie sieciowe, może być zasilone poprzez POE przełącznika systemowego lub jednostki centralnej, jak

również z zewnętrznego zasilacza 34-58 VDC. Dedykowane niskoszumne wzmacniacze mikrofonowe kompatybilne z SMART-ANSM-01 dostępne w SMART-AMAP-6 umożliwiają poprawną pracę mikrofonów pomiarowych w odległości do 400 metrów.

SMART-AMAP-6	
Źródło zasilania	PoE (RJ45), lub poprzez złącze 2-pin
Ilość wejść audio	6 kanałów różnicowych
Pobór mocy (typowy/maksymalny)	4,5 W / 7 W
Zakres napięć zasilania	34V – 58VDC
Częstotliwość próbkowania	48 kHz
Pasma pomiarowe	200 Hz – 9 kHz @ 3 dB
Impedancja wejściowa różnicowa	4000 Ω @1kHz
Zakres mierzonych wartości (dla odpowiednich napięć wejściowych)	56 dB SPL (1,5mVRMS) – 120 dB SPL (3VRMS)
Zasilanie fantomowe	30 VDC
Parametry mechaniczne	
Wymiary	200 x 125 x 90 mm
Waga	1,2 kg
Kolor	biały
Materiał obudowy	Aluminium
Złącza	› 6 x złącze 3-pinowe typu 15EDGVC-3.5 › 1 x RJ45 › 1 x 2-pinowe śrubowe Phoenix MSTBVA – raster 5,08 mm
Środowisko przechowywania i pracy	
Zakres temperatury pracy	-5°C do + 60°C
Wilgotność otoczenia	5% do 95% bez kondensacji
Stopień ochrony IP	54 // 66 – przy zastosowaniu dodatkowego uszczelnienia dławnic
Kompatybilność	
Kompatybilność urządzenia	SMART-ANSM-01, SMART-DU1604
Stosowane przewody	
Rodzaje stosowanych przewodów LAN	Skrętka kategorii 5e F/UTP, TECHNOFLAME HTKSH 4x2x0.8 do 100 metrów
Wejścia mikrofonowe SMART-ANSM-01	Dwużyłowy przewód mikrofonowy 2x0,22mm <sup>2</sup> ze spiralnym ekranem miedzianym, rezystancja żyły max: 86 Ohm/km – połączenie do 300 metrów, HDGS 3x1,5mm <sup>2</sup> połączenie do 400 metrów, HTKSHekw 1x2x0,8mm <sup>2</sup> połączenie do 400 metrów