



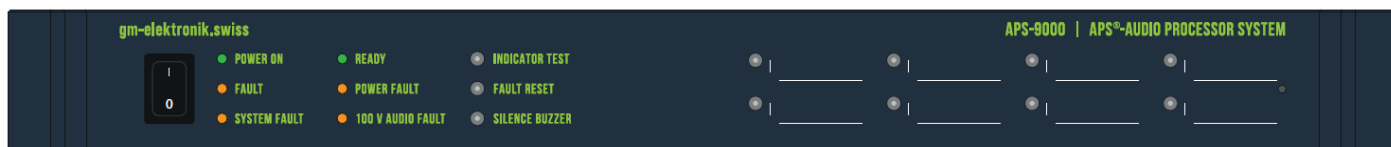
**Kontroler APS 9000
APS-APROSYS
KARTA KATALOGOWA**



Warszawa, 10 czerwca 2022

TOMMEX Żebrowscy Sp. z o.o.
ul. Arkadowa 29 lok 3 02-776 Warszawa
www.tommex.pl

Kontroler APS 9000



APS 9000

Jednostka centralna, z głównym procesorem systemu, procesorem ciągłego monitorowania oraz cyfrowym procesorem sygnału DSP

Funkcje:

- Odpowiednie sterowanie systemu zgodnie z przechowywanym programem, stworzonym dla potrzeb konkretnego projektu
- Monitorowanie komponentów zgodnie z wymaganiami normy EN 54-16,
- wejście dla konsol mikrofonowych
- wejście dla analogowych sygnałów audio
- wyjście dla analogowych sygnałów audio
- wejście dla monitorowanych styków
- wyjście dla styków bezpotencjałowych
- porty do połączeń sieciowych i SFP
- przetwarzanie programowalnych sterowań
- odtwarzanie plików MP3
- przesyłanie danych audio i sterujących między systemami za pośrednictwem dedykowanej sieci
- przetwarzanie sygnałów audio za pomocą cyfrowego procesora sygnału DSP

DANE TECHNICZNE:

Częstotliwość próbkowania

48 kHz

Opóźnienie sygnału

Mniej niż 0,5 ms, wejście analogowe / MC LINK / M-Bus do wyjścia analogowego / BF-Bus

Współczynnik zniekształceń

mniej niż 0,1%, 20–20'000 Hz @ 0 dBu przy 600 Ω, Wejście analogowe / MC LINK / M-Bus na wyjście analogowe / BF-Bus

Stosunek sygnału do szumu

- 129 dBu typ., wejście analogowe wzmocnienie wejściowe = 60 dB
- 96 dBu, BF out Resztkowy szum wyjściowy, Wyjście BF wyłączone
- 90 dBu, Wyjście liniowe Resztkowy szum wyjściowy, Wyjście liniowe

Zakres dynamiki

- 113 dB typ., M-Bus do BF-Bus / wyjście analogowe
- 117 dB typ., Wejście analogowe, wzmocnienie: 0 dB
- 96 dB typ., Wejście analogowe, wzmocnienie: 60 dB
- 118 dB typ., wejście MC LINK

Wbudowane 4 odtwarzacze MP3, monitorowane 8 wejść centrali SAP, 4 wejścia audio, 8 wyjść analogowych audio, 12 kanałów cyfrowych audio AES-67