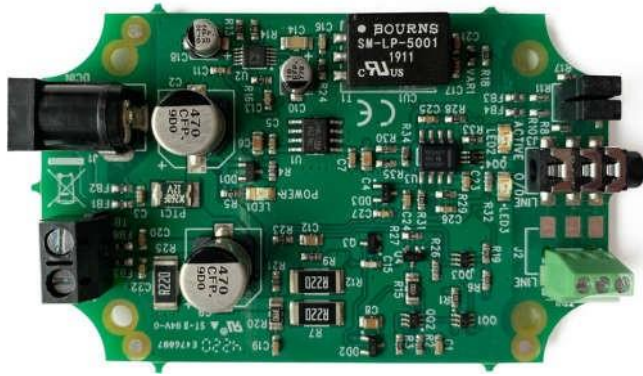




Zintegrowany wzmacniacz pętli indukcyjnej

IL-A42 / IL-A42-02

Zintegrowany wzmacniacz pętli indukcyjnej jest przeznaczony do integracji ze sprzętem innych producentów.

Stanowi integralne rozwiązanie dla maszyn i urządzeń wymagających wzmacniacza pętli.

Cechy

- AGC (automatyczna kontrola wzmocnienia) samoczynnie dostosowuje się do zmian poziomu wejściowego
- stałoprądowy napęd pętli
- wejście liniowe audio jest izolowane omowo
- nie wymaga regulacji
- wskaźnik stanu za pomocą diod LED: diody pokazują stan awarii napędu i pętli
- pasmo przenoszenia zgodne z normą IEC 60118-4 przy prawidłowym sterowaniu i podłączeniu do anteny o odpowiedniej charakterystyce
- niski pobór mocy
- może być zasilany z systemu głównego (12-14V DC) lub z odpowiedniego zasilacza (12V-14V)

Dane fizyczne

Wymiary	wysokość – 78mm szerokość – 48mm głębokość – 12mm
Waga	28g
Konstrukcja	standardowy materiał PCB FR4
Wykończenie	odsonięte PBC (jak na zdjęciu)

Dane techniczne

Wzmacniacz pętli	prąd stały, ograniczony przez 4V RMS i 2A RMS
Wyjścia [IL-A42]	3.5mm TRS audio jack zaciski śrubowe na Euro-bloku 2,54 mm
Wejścia [IL-A42-02]	2 x 3.5mm TRS audio jack
Wyjście pętli	zaciski śrubowe na 2-drożnym Eurobloku 5mm
Moc	14V DC 2,14A przez 2,1 mm (z PS-55 lub systemu głównego)

Zastosowania

Moduł akceptuje sygnały wejściowe z następujących elementów:

- Nagrane wcześniej źródła dźwięku (sygnały wyjścia liniowego)
- Niskonapięciowe wyjścia głośnikowe
- Adaptery audio VOIP (voice over internet protocol)
- Systemy interkomowe
- Systemy PA

Certyfikaty

- Wydajność pętli indukcyjnej zgodna z normą BS EN60118-4 (przy prawidłowej instalacji)
- WEEE Compliant

Dystrybutor

Linearic
Al. Sobieskiego 1/2
51-301 Wrocław
71 78 73 900
biuro@akustyk.pl