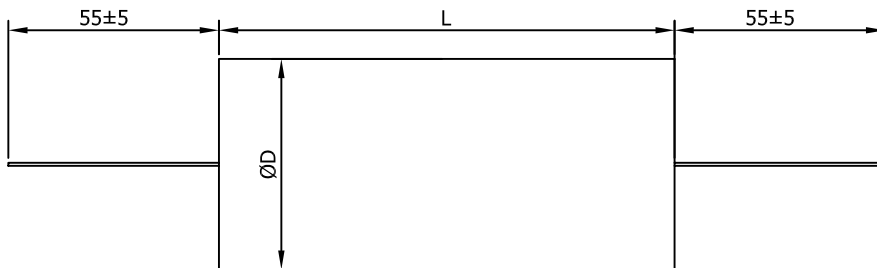


## Kondensator AUDIO AUDIO Capacitor



Pojemność znamionowa Rated capacitance	Tolerancja pojemności Capacitance tolerance	Wymiary / Dimensions	
		D+1	L+3/-2
$\mu\text{F}$	%	mm	mm
0,1	±2% / ±5%	18,0	39
0,15		21,0	
0,22		25,0	
0,33		30,0	
0,47		35,5	
0,68		31,5	
1,0		37,0	62

PRZYKŁADOWY NADRUK  
PRINTING LAYOUT EXAMPLE

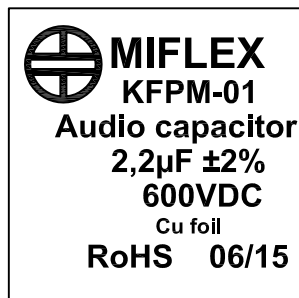
Dane Techniczne / Technical data:

Napięcie znamionowe Ur 600VDC  
Rated voltage

Tg kąta stratności <0,0050 @ 1kHz dla C≤1μF  
Disippation factor <0,0080 @ 1kHz dla C>1μF

Kategoria klimatyczna 025/085/21/C  
Climatic category

Wymiary zgodnie z tabelą  
Dimensions acc. to table



(Uwagi/Notes)

- Wyrób spełnia wymagania Dyrektywy RoHS (2011/65/WE).  
This product fulfils the requirements of the RoHS Directive (2011/65/EC).

Istnieje możliwość uzgodnienia innych pojemności oraz długości i rodzaju wyprowadzeń.

Other capacitance values, lengths and types of leads are available at request upon prior agreement.

Opis kondensatora:

Kondensatory typu KFPM-01 wyróżniają się tym, że na okładziny zastosowano w nich folię miedzianą przedzieloną folią polipropylenową. Kondensatory te dedykowane są do zastosowań w sprzęcie audio. Konstrukcja kondensatorów minimalizuje pasozytnicze składowe impedancji - indukcyjność i rezystancję dając w efekcie końcowym poprawę jakości dźwięku danego systemu audio, pozytywny efekt jest potęgowany przez zastosowanie okładziny z folii miedzianej. Wysoka jakość i trwałość kondensatorów zapewniona jest przez zastosowanie odpowiednio dobranych materiałów, technologii produkcji oraz metod badawczo-pomiarowych.

W kondensatorach zastosowano osiowo umieszczone wyprowadzenia z ocynowanego drutu miedzianego, osłonę w postaci specjalnej taśmy oraz niepalną masę zalewową klasy V0.

Ponadto kondensatory poddawane są wyspecyfikowanemu zestawowi badań i pomiarów w tym unikatowemu testowi impulsami o podwyższonej amplitudzie prądu i częstotliwości 22kHz.

Kondensatory typu KFPM-01 mogą pracować w obwodach napięcia stałego i przemiennego w zakresie temperatur objętych kategorią klimatyczną. Wartość napięcia stałego lub amplituda napięcia zmiennego nie powinna przekraczać wartości Ur.



**MIFLEX S.A.**

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH  
99-300 KUTNO, UL. GRUNWALDZKA 3 POLAND  
Chief Engineering Specialist +48 24 355 12 10  
Design Department +48 24 355 12 77  
Production Engineering Department +48 24 355 12 77  
Fax +48 24 355 12 88  
E-mail miflexsa@miflex.com.pl

Strona/  
Page

1/1

Data aktualizacji/  
Revision date

06.05.2016.