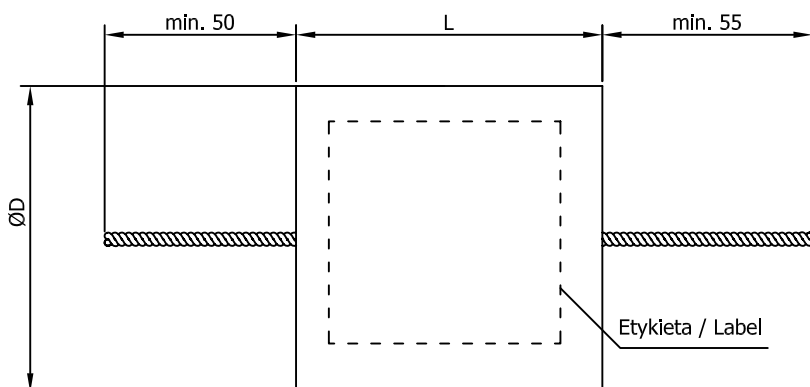


## Kondensator AUDIO AUDIO Capacitor



Pojemność znamionowa Rated capacitance	Tolerancja pojemności Capacitance tolerance	Wymiary / Dimensions	
		D+1	L+3/-2
µF	%	mm	mm
str. 2 / page 2			

Dane Techniczne / Technical data:

Napięcie znamionowe  
Rated voltage 600VDC

Tg kąta stratności  
Dissipation factor <0,0040 @ 1kHz

Kategoria klimatyczna  
Climatic category 25/70/21

Wymiary  
Dimensions zgodnie z tabelą  
acc. to table

(Uwagi/Notes)

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

Opis kondensatora:

Kondensatory KPAL-01 wykonane są na bazie dielektryka papierowego oraz polipropylenowego w odpowiednio dobranej konfiguracji. Zwijka kondensatorowa impregnowana z zastosowaniem unikatowej technologii próżniowej. Okładziny kondensatorów wykonane z litej folii aluminiowej. Obudowa kondensatora wykonana z izolacyjnych rur papierowo żywicznych, wyprowadzenia w postaci skrętki drutów miedzianych 2x0,8mm ocynowanych, całość zaizolowana niepalną żywicą izolacyjną V0.

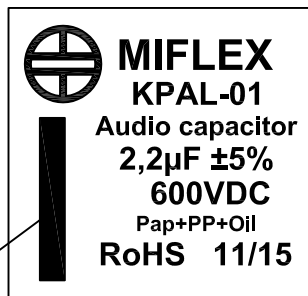
Wysoka jakość i trwałość kondensatorów zapewniona jest przez zastosowanie odpowiednio dobranych materiałów, technologii oraz metod badawczo pomiarowych.

Kondensatory dedykowane do zastosowań w sprzęcie audio. Ich konstrukcja oraz zastosowana technologia minimalizuje pasożytnicze składowe impedancje indukcyjności oraz rezystancję dając w efekcie końcowym poprawę jakości dźwięku danego systemu audio.

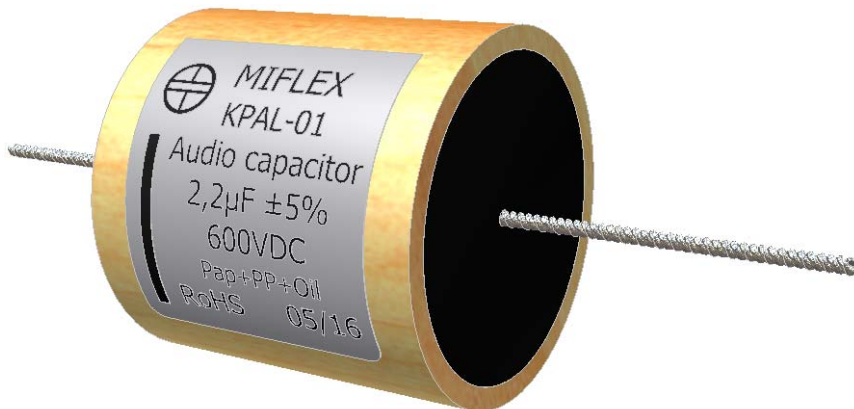
Kondensatory poddawane są wyspecyfikowanemu zestawowi badań i pomiarów, w tym unikatowemu testowi impulsami o podwyższonej amplitudzie prądu i częstotliwości 22kHz.

Kondensatory KPAL-01 mogą pracować w obwodach elektrycznych napięcia stałego i przemiennego w zakresie temperatur objętych kategorią klimatyczną. Wartość napięcia stałego lub amplituda napięcia zmiennego nie powinny przekraczać wartości napięcia znamionowego.

PRZYKŁADOWY NADRUK  
PRINTING LAYOUT EXAMPLE



Oznakowanie okładziny zewnętrznej - krótsze wyprowadzenie / Marking of the outer electrode - shorter terminal



**MIFLEX SA**

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH  
99-300 KUTNO, ul.GRUNWALDZKA 3

Telefon: +48 24 355 11 00

Fax: +48 24 355 11 88

e-mail: miflexsa@miflex.com.pl

Data aktualizacji/Revision date  
18.06.2020

Index: KPAL...

Strona/Page  
1/2

## Kondensator AUDIO AUDIO Capacitor

Kod EPD Ordering code	Pojemność znamionowa Rated capacitance	Tolerancja pojemności Capacitance tolerance	Wymiary / Dimensions		
			D+1	L+3/-2	
-	$\mu\text{F}$	%	mm	mm	
KPAL01H322...	0,022	J - $\pm 5\%$ K - $\pm 10\%$	18	40	
KPAL01H327...	0,027		20		
KPAL01H333...	0,033				
KPAL01H339...	0,039				
KPAL01H347...	0,047				
KPAL01H356...	0,056				
KPAL01H368...	0,068			22	
KPAL01H382...	0,082			24	
KPAL01H410...	0,1			50	
KPAL01H412...	0,12				26
KPAL01H415...	0,15				
KPAL01H418...	0,18				
KPAL01H422...	0,22				
KPAL01H427...	0,27				
KPAL01H433...	0,33		30		
KPAL01H439...	0,39				
KPAL01H447...	0,47		36		
KPAL01H456...	0,56		70		
KPAL01H468...	0,68			44	
KPAL01H482...	0,82				
KPAL01H510...	1,0			40	
KPAL01H512...	1,2			44	
KPAL01H515...	1,5			50	
KPAL01H518...	1,8			125	
KPAL01H520...	2,0				76
KPAL01H522...	2,2				
KPAL01H527...	2,7				
KPAL01H530...	3,0		86		
KPAL01H533...	3,3				
KPAL01H539...	3,9		96		
KPAL01H540...	4,0				
KPAL01H547...	4,7		86		
KPAL01H556...	5,6		210		
KPAL01H560...	6,0	96			
KPAL01H568...	6,8				
KPAL01H582...	8,2				
KPAL01H590...	9,0	102			
KPAL01H610...	10,0	96			
KPAL01H612...	12,0	102			
KPAL01H615...	15,0			220	
KPAL01H616...	16,0			260	
KPAL01H618...	18,0			270	
KPAL01H618...	18,0		310		

Istnieje możliwość uzgodnienia innych pojemności oraz długości i rodzaju wyprowadzeń.

Other capacitance values and terminal lengths and types can be agreed upon request.



**MIFLEX SA**

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH  
99-300 KUTNO, ul.GRUNWALDZKA 3

Telefon: +48 24 355 11 00

Fax: +48 24 355 11 88

e-mail: miflexsa@miflex.com.pl

Index: KPAL...

Data aktualizacji/Revision date  
18.06.2020

Strona/Page  
2/2