



## CONDENSATEURS POUR ALIMENTATIONS A DECOUPAGE H.F. CAPACITORS FOR HIGH FREQUENCY SWITCH MODE POWER SUPPLIES

**Sorties CMS**  
Modèles  
PM 94  
PM 94 S

**SMD leads**  
Modèles  
PM 94  
PM 94 S

Modèles / Models	R ± 0,2	S ± 0,2
PM 94-0 - PM 94 S-0	4	1
PM 94-1 - PM 94 S-1	5	1,5
PM 94-2 - PM 94 S-2	5	1,5
PM 94-3 - PM 94 S-3	7	2
PM 94-4 - PM 94 S-4	7	2

**Terminaisons "DIL"**  
Modèles PM 94 N - PM 94 NS

**"DIL" outputs**  
Modèles PM 94 N - PM 94 NS

Modèles / Models	X ± 0,4	Nb. connexions
PM 94 N-0 - PM 94 NS-0	5,08	e=7,5 : 2 x 2 e=8,5 : 3 x 2
PM 94 N-1 - PM 94 NS-1	8,25	4 x 2
PM 94 N-2 - PM 94 NS-2	14	4 x 2
PM 94 N-3 - PM 94 NS-3	14	5 x 2
PM 94 N-4 - PM 94 NS-4	15,24	6 x 2



**MARQUAGE**  
modèle  
capacité  
tolérance  
tension nominale  
date-code

**MARKING**  
model  
capacitance  
tolerance  
rated voltage  
date-code

### Modèles pour utilisation CMS (montage en surface)

### SMD model (surface mount device)

Conditions de soudage suivant CECC 00802	Classe B / Class B	Soldering conditions according to CECC 00802
Température max. de soudage par refusion	215°C/20 à / to 40 s.	Max. soldering temperature by solder reflow

<b>PM 94 S-PM 94 NS</b> Pour utilisation spatiale (ESA/SCC 3006/024). Consulter notre Service Commercial.
<b>PM 94 S-PM 94 NS</b> For space use (ESA/SCC 3006/024). Contact our sales department.

Recommandations d'utilisation : voir page 58  
Recommendations for use : see page 58

Toute valeur intermédiaire est exécutée dans les dimensions de la valeur immédiatement supérieure

For intermediate value, the dimensions are those of the immediately superior value

### VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION (U<sub>RC</sub>)

### CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE (D.C.)

Modèles / Models	Dimensions (mm)			Masse weight (g)	50 V		63 V		100 V		200 V		250 V		400 V		50 V		63 V		100 V		200 V		250 V		400 V								
	L	h	e		C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>							
PM 94 S-3 PM 94 NS-3	16,5	6	15,5	2,2	6,8µF	1,9	4,7µF	2,6	2,2µF	1,6				1 µF	1,5	0,47 µF	1,6																		
	16,5	6	15,5	2,2	8,2µF	2,3	5,6µF	3,1	2,7µF	1,9	1,2µF	1,1																							
	16,5	6	15,5	2,2	10 µF	2,9			3,3µF	2,4	1,5µF	1,4																							
	16,5	6	15,5	2,2	12 µF	3,4																													
	16,5	8	15,5	3	15 µF	4,3	6,8µF	3,7	3,9µF	2,8	1,8µF	1,7	1,2µF	1,8	0,56µF	1,9																			
	16,5	8	15,5	3	18 µF	5,2	8,2µF	4,5	4,7µF	3,4	2,2µF	2,1	1,5µF	2,3	0,68µF	2,3																			
	16,5	10	15,5	3,7	22 µF	6,3	10 µF	5,5	5,6µF	4	2,7µF	2,6	1,8µF	2,7	0,82µF	2,8																			
	16,5	10	15,5	3,7							3,3µF	3,2	2,2µF	3,4																					
	16,5	12	15,5	4,7	27 µF	7,8	12 µF	6,6	6,8µF	4,9	3,9µF	3,8	2,7µF	4,1	1 µF	3,4																			
PM 94 S-4 PM 94 NS-4	18,5	6	17	2,7												10 µF	2,6	6,8µF	3,4	3,3µF	2,1			1 µF	1,3	0,47µF	1,3								
	18,5	6	17	2,7																3,9µF	2,5	1,8µF	1,6	1,2µF	1,6	0,56µF	1,6								
	18,5	6	17	2,7																		2,2µF	2	1,5µF	2	0,68µF	2								
	18,5	8	17	3,6																				1,8µF	2,4										
	18,5	8	17	3,6																				2,7µF	2,4	2,2µF	3	0,82µF	2,5						
	18,5	10	17	4,6																				3,3µF	3	2,7µF	3,6	1 µF	3						
	18,5	10	17	4,6																				6,8µF	4,3	3,3µF	4,4	1,2 µF	3,6						
	18,5	12	17	5,5																				33 µF	8,5	15 µF	7,4	10 µF	6,4	4,7µF	4,3	3,9µF	5,3	1,5 µF	4,5
	18,5	15	17	6,8																				39 µF	10	18 µF	8,9	12 µF	7,7	5,6µF	5,1	4,7µF	6,3	1,8 µF	5,4
18,5	17	17	7,8																				47 µF	10	22 µF	10									

max max max max  
Tolérances dimensionnelles  
Tolerances on dimensions

±20% - ±10%  
Tolérances sur capacité  
Capacitance tolerances

### Exemple de codification à la commande

### How to order

PM 94	4	10 µF	±20%	100 V
Modèle Model	boîtier case	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V <sub>CC</sub> ) Rated voltage (V <sub>DC</sub> )