

Mit dem **M-Cap® RXF (Radial Xtra Flat)** stellen wir einen völlig neuen, innovativen Kondensator-Typ vor. Die Vorteile der speziellen Wickelgeometrie, angefangen bei der extrem kompakten Bauform, werden sowohl den professionellen Audio-Entwickler als auch den ambitionierten HiFi-Hobbyisten leicht überzeugen:

Der große Wickeldurchmesser mit seinen größtmöglichen, internen Kontaktflächen und die besonders massiv ausgeführten Anschlussbleche aus reinem Kupfer garantieren kürzeste, verlustarme Signalwege. Daraus wiederum folgen ein extrem niedriger Restwiderstand und eine sehr geringe Restinduktivität.

Die verwendete Polypropylen-Folie wurde mit einer maximal dicken Metallschicht bedampft. Der zusätzliche Verguss des Wickels im Gehäuse schützt den Kondensator nachhaltig vor Mikrofonie-Effekten und verhindert darüber hinaus das Vibrieren des Wickels. Ganz im Sinne geringster Energieverluste und Klangeinfärbungen.

So überzeugt der **M-Cap® RXF** auf Anhieb mit einer auffallend natürlichen, klangfarbigen Lebendigkeit und transparent nuancierten Dynamik des Musikgeschehens, mit dem er einmal mehr den geltenden musikalischen Maßstab für alle Kondensatoren bestimmt, bei denen aus Kostengründen auf die aufwendige Supreme-Wickeltechnologie verzichtet werden muss.



- Optimierte Wickelgeometrie für kürzeste Signalwege
- Größtmögliche interne Kontaktflächen
- Extrem niedriger Restwiderstand (ESR)
- Sehr geringe Restinduktivität (ESL)
- Vergossener Folienwickel gegen Mikrofonieeffekte
- Alumetallisierte polypropylene Kondensatorfolie mit maximaler Schichtdicke zur Erhöhung der Leitfähigkeit
- Massive externe Kupferanschlüsse

Allgemeine technische Daten:

Dielektrikum: Polypropylen
 Spannungsfestigkeit: 350 - 800 VDC
 Verlustwinkel: $\tan \delta = 0,0002@1\text{kHz}@1\mu\text{F}$

rxf800

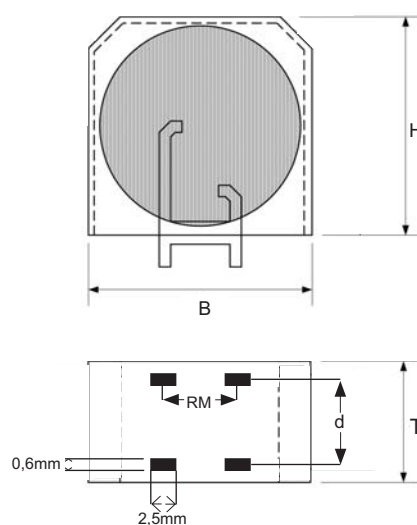
Kapazität [µF] ±3%	VDC [Volt]	Gehäuse	[€]
0.10	800	1	4.99
0.22	800	1	5.19
0.33	800	1	5.29

rxf600

Kapazität [µF] ±3%	VDC [Volt]	Gehäuse	[€]
0.47	600	1	5.19
0.68	600	1	5.29
1.0	600	1	5.49
1.5	600	2	5.69
2.2	600	2	5.89
2.7	600	3	6.49
3.3	600	3	6.69
3.9	600	3	6.89
4.7	600	3	7.19
5.6	600	4	8.39
6.8	600	4	8.99
8.2	600	4	9.29
10	600	4	9.59

rxf350

Kapazität [µF] ±3%	VDC [Volt]	Gehäuse	[€]
15	350	4	11.50
22	350	4	12.90



Gehäuse	B	H	T	d	RM
Abmessungen [mm]					
1	29	29	17	11.7	15.24
2	29	29	22	16.7	15.24
3	35	33	27	20.7	15.24
4	49	49	27	20.7	15.24