



NEWSLETTER Oktober 2006

Elkos von **CapXon**



Neu im Vertriebsprogramm von Blume Elektronik Distribution GmbH ist die neue Kondensatortechnologie des Herstellers CapXon: CP-Cap's (Conducting Polymer Aluminium Electrolytic Capacitors). Besonders hervorzuheben ist die **PLR-Serie** (Ultra Low ESR).



Vorteile der Polymer Serien:

- Sehr kleiner ESR (7 mΩ)
- Sehr gute Filterung
- Exzellentes Tieftemperaturverhalten (-55°C bis +105°C)
- Größte Kapazität bei kleinem Volumen
- Sehr hohe Wechselstrombelastbarkeit (bis 6,5 Ampere)

Abmessungen (ø x L in mm)

WV	2,5			4,0			6,3			10			16		
µF	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size
68													8	5600	8x11,5
100										8	5600	8x11,5	8	5600	8x11,5
150							7	5600	8x11,5						
180													8	5600	8x11,5
220							7	5600	8x11,5	8	5600	8x11,5			
330							7	5600	8x11,5				8	6100	10x12,5
390							7	5600	8x11,5						
470										8	6100	10x12,5			
560	7	5000	8x8	7	5600	8x8									
680	7	5600	8x8				7	6100	10x12,5						
820	7	5600	8x8	7	5500	8x11,5	7	6100	10x12,5						
1000							7	6100	10x12,5						
1200															
1500	7	6200	10x12,5	7	6500	10x12,5									
2500	7	7000	10x12,5												

ESR (mΩ) bei 100 KHz

Ripple Current (mA, rms) bei 105°C

Rückfragen per Telefon: 05063 / 2712 0

Ändern Ihrer Daten oder Abmeldung:

<http://www.blume-elektronik.de/Newsletter.html>

Fragen oder Stellungnahmen ?

Senden Sie eine Email an info@blume-elektronik.de

oder rufen Sie an unter: 05063/2712-0