

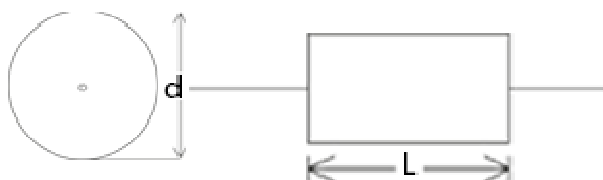


ECap AC PLAIN



Allgemeine technische Daten:

Kapazitätsbereich: 1µF bis 200µF
Spannungsfestigkeiten: AC23 DC35· AC35 DC50· AC50 DC70
Temperaturbereich: -40°C/ -40°F bis 85°C/+185°F
Nutzlebensdauer: [UR · R~] 5000 Stunden bei +85°C/+185°F
Verlustwinkel: $\tan \delta = 0.025@1\text{kHz}$



Aluminium-Elektrolytkondensatoren kommen überall da zum Einsatz, wo Filmkondensatoren aus Platz und/oder Kostengründen nicht in Frage kommen. Gepolte Elektrolytkondensatoren, welche die kompakteste Bauform aufweisen und daher bei sehr großen Kapazitäten verwendet werden (z.B. in der Spannungsversorgung von Verstärkern), können keine Audiosignale übertragen, da dies Wechselstromsignale sind.

Die bipolaren Elkos der Baureihe **ECap AC Audio Coupling & Signal Cap PLAIN** werden aus glatten und somit verlustärmeren Folien hergestellt. Dies wirkt sich positiv auf die klanglichen Eigenschaften aus, die Musikwiedergabe wird detailreicher und nuancierter.

Bipolare Elektrolytkondensatoren, wie die **ECap AC Serie**, besitzen eine zweite Aluminiumfolie, welche sie wechsellspannungsfest und damit musiksingnaltauglich macht. Weitere Besonderheiten aller **ECap AC**:

- Alle unten aufgeführten Werte sind i.d.R. sofort ab Lager verfügbar
- Sonderanfertigungen sind innerhalb von nur 4-6 Wochen und ab 144St. verfügbar
- RoHS konform · bleifrei
- REACH konform
- Alle Zutaten sind UL gelistet
- Spezifikation nach DIN 41332 · IEC 60384-4
- Wärmeprüfung nach IEC 60068 40/105/56
- Hergestellt in Deutschland

ECAP AC · Audio Elektrolyt Kondensatoren · Elko (bipolar & glatt)

Bestellnummer	Kapazität [µF]	[VAC / VDC]	Körper Ø*L [mm]	Draht Ø*L [mm]	UVP [€]
ECAP70-1,00	1,0 ±5%	50 / 70	10 * 20	0.8 * 40	0,69
ECAP70-1,50	1,5 ±5%	50 / 70	10 * 20	0.8 * 40	0,79
ECAP70-2,20	2,2 ±5%	50 / 70	10 * 30	0.8 * 40	0,89
ECAP70-2,70	2,7 ±5%	50 / 70	10 * 30	0.8 * 40	0,99
ECAP70-3,30	3,3 ±5%	50 / 70	10 * 30	0.8 * 40	1,09
ECAP70-3,90	3,9 ±5%	50 / 70	10 * 30	0.8 * 40	1,19
ECAP70-4,70	4,7 ±5%	50 / 70	10 * 30	0.8 * 40	1,29
ECAP70-5,60	5,6 ±5%	50 / 70	12 * 30	0.8 * 40	1,39
ECAP70-6,80	6,8 ±5%	50 / 70	12 * 30	0.8 * 40	1,49
ECAP70-8,20	8,2 ±5%	50 / 70	14 * 37	0.8 * 40	1,69
ECAP70-10	10 ±5%	50 / 70	14 * 37	0.8 * 40	1,99
ECAP70-15	15 ±5%	50 / 70	18 * 39	0.8 * 40	2,29
ECAP70-22	22 ±5%	50 / 70	25 * 38	0.8 * 40	2,89
ECAP70-33	33 ±5%	50 / 70	25 * 38	0.8 * 40	3,79
ECAP70-47	47 ±5%	50 / 70	25 * 49	0.8 * 40	4,69
ECAP50-47	47 ±5%	35 / 50	25 * 38	0.8 * 40	3,79
ECAP50-56	56 ±5%	35 / 50	25 * 49	0.8 * 40	4,49
ECAP50-68	68 ±5%	35 / 50	25 * 49	0.8 * 40	4,99
ECAP50-82	82 ±5%	35 / 50	30 * 50	0.8 * 40	5,99
ECAP50-100	100 ±5%	35 / 50	30 * 50	0.8 * 40	6,99