



Click [here](#) for the 3D model.

### Dimensions

L	42mm +0.6/-0.7mm
H	40mm +0.2/-0.7mm
T	20mm +0.4/-0.7mm
S	37.5mm +/-0.4mm
S1	10.2mm +/-0.4mm
LL	6mm -2mm
F	1.2mm +/-0.05mm

### Packaging Specifications

Packaging	Bulk, Box
Packaging Quantity	58

### General Information

Series	C4AQ-P
Dielectric	Metallized Polypropylene
Style	Radial
Features	DC Filtering
RoHS	Yes
Lead	4 Wire Leads
Qualifications	AEC-Q200, IEC61071, EN61071, VDE0560
AEC-Q200	Yes
Component Weight	50.4 g
Miscellaneous	Rth = 20 C/W.

### Specifications

Capacitance	40 uF
Capacitance Tolerance	10%
Voltage DC	450 VDC
Temperature Range	-55/+125°C
Insulation Resistance	750 MOhms
Max dV/dt	30 V/us
Resistance	3.74 mOhms (10kHz 70C)
Ripple Current	19.6 Amps Irms (10kHz 75C), 1200 Amps Ipk
Inductance	12 nH

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Film Capacitors](#) category:*

*Click to view products by [Kemet](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[703-6G](#) [82DC4100CK60J](#) [82EC1100DQ50K](#) [MMWAF150KME](#) [PCY2130F30153](#) [QXJ2E474KTPT](#) [QXL2B333KTPT](#) [QXM2G104K](#)  
[EEC2G505HQA406](#) [B32234-.033@250V-K](#) [B32520C6332K000](#) [B32522C6104K000](#) [B32523Q3155J](#) [B32676E6755K](#) [B81133-C1104-M3](#)  
[MTC355L1](#) [217-0716-001](#) [PA225L30](#) [CB182K0184J--](#) [KP1830-247/061-G](#) [274ACF4400WA0J](#) [274ACF5150WA0J](#) [SCD105K122A3-22](#)  
[SCD205K122A3-24](#) [F601BL225K063CL60A](#) [PCX2339F65224](#) [PCX2339F65334](#) [2222 368 55105](#) [2222 370 21683](#) [QXL2E473KTPT](#)  
[445450-1](#) [B32524Q6155J](#) [MKP 1839-215-633](#) [MKP 1840-447-165](#) [MKT182022263473](#) [WMC08P22](#) [46KN410000N1K](#) [46KR368050M1M](#)  
[ECQ-W4223KZ](#) [EEC2G805HQA415](#) [PA103L30](#) [82DC3100DQ50J](#) [82DC4100AA60K](#) [82EC2150DQ50K](#) [VEA105K50](#) [82IC2150DQ50J](#)  
[82EC2220DQ50J](#) [F850AG102M300C](#) [MTC55L4](#) [MTC56L4](#)