



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

Dimensions

L	32mm +/-0.7mm
H	37mm +/-0.7mm
T	22mm +/-0.7mm
S	27.5mm +/-0.4mm
LL	6mm -2mm
F	0.8mm +/-0.05mm

Packaging Specifications

Packaging	Bulk, Box
Packaging Quantity	64

General Information

Series	C4AU
Dielectric	Metallized Polypropylene
Style	Radial
Features	DC Filtering
RoHS	Yes
Lead	Wire Leads
Qualifications	AEC-Q200, IEC61071, EN61071, VDE0560
AEC-Q200	Yes
Component Weight	39.1g
Miscellaneous	Rth = 23 C/W.

Specifications

Capacitance	4.4 uF
Capacitance Tolerance	5%
Voltage DC	1200 VDC
Temperature Range	-55/+105°C
Insulation Resistance	6.82 GOhms
Max dV/dt	90 V/us
Resistance	8 mOhms (10kHz 70C)
Ripple Current	11.9 Amps Irms (10kHz 95C), 396 Amps Ipk
Inductance	28 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 :

[F450KG153J250ALH0J](#) [750-1018](#) [FKP1-1000160010P15](#) [FKP1-1500160010P15](#) [FKP1R031507E00JYSD](#) [82EC1100DQ50K](#)
[MMWAF150KME](#) [PFR5101J100J11L16.5TA18](#) [PME261JB5220KR19T0](#) [QXJ2E474KTPT](#) [QXL2B333KTPT](#) [QXM2G104K](#) [DMT2P22](#)
[EEC2G505HQA406](#) [B32520C6332K000](#) [B32522C6104K000](#) [B32523Q3155J](#) [B32676E6755K](#) [C3B2AD44400B20K](#) [217-0716-001](#) [KP1830-](#)
[247/061-G](#) [SCD105K122A3-22](#) [2N3155](#) [F601BL225K063CL60A](#) [FKP1-2202KV5P15](#) [FKS3-680040010P10](#) [445450-1](#) [B32523Q0475K000](#)
[4BSNBX4100ZBFJ](#) [4DCNAQ4450ZA0J](#) [MKP383510063JKP2T0](#) [MKT 1813-368-015](#) [MKT182022263473](#) [4055292001](#) [WMC08P22](#)
[WMF1S15](#) [WMF4S68](#) [EEC2E106HQA405](#) [EEC2G805HQA415](#) [82EC2150DQ50K](#) [WMF4D68](#) [WMF1D68](#) [PHE841ED6150MR17T0](#)
[66MD2100CK7AK](#) [97F8038](#) [730P205X9400](#) [P42DB8483AA00F](#) [82DC3220AA60J](#) [82CC4220AA70J](#) [82EC3100Z370J](#)