



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

Dimensions

L	42mm +/-1mm
H	45mm +/-1mm
T	30mm +/-1mm
S	37.5mm +/-0.4mm
S1	20.3mm +/-0.4mm
LL	6mm -2mm
F	1.2mm +/-0.05mm

Packaging Specifications

Packaging	Bulk, Box
Packaging Quantity	36

General Information

Series	C4AU
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	79.9 g
Miscellaneous	Rth = 15 C/W.

Specifications

Capacitance	30 uF
Capacitance Tolerance	5%
Voltage DC	800 VDC
Temperature Range	-55/+105°C
Insulation Resistance	1 GOhms
Max dV/dt	30 V/us
Resistance	3.2 mOhms (10kHz 70C)
Ripple Current	23.2 Amps Irms (10kHz 95C), 900 Amps Ipk
Inductance	13 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 :

[013823G](#) [018424A](#) [018475A](#) [0.1UF/POLY](#) [02013J0R1ABSTR](#) [02013J1R1ABSTR](#) [0201ZJ3R6BBSTR\500](#) [041259X](#) [041303B](#) [041306G](#)
[041316C](#) [041324C](#) [050318E](#) [056345B](#) [056464X](#) [056469X](#) [056471A](#) [058557A](#) [058558X](#) [06035J1R0BBSTR\500](#) [061351XM](#) [061353FM](#)
[068418BM](#) [090225H](#) [090231AM](#) [090233H](#) [095744C](#) [095746X](#) [095750G](#) [095803B](#) [100MU104MB23225](#) [100MU222KA13216](#)
[102MPW630K](#) [102MWR630K](#) [102PPB202K](#) [102PPB202KE](#) [103MMR630K](#) [103MPR400K](#) [103MPR630K](#) [103MPW400K](#) [103MPW630K](#)
[103MSR102K](#) [103MSR400K](#) [103MSR630K](#) [103MWR152KB](#) [103MWR400K](#) [103MWR630K](#) [103PPA302K](#) [103PPB102K](#) [103PPB162K](#)