



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

### Dimensions

L	32mm +/-0.7mm
H	30mm +/-0.7mm
T	16mm +/-0.7mm
S	27.5mm +/-0.4mm
LL	6mm -2mm
F	0.8mm +/-0.05mm

### Packaging Specifications

Packaging	Bulk, Box
Packaging Quantity	88

### 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	24.2 g
Miscellaneous	Rth = 29 C/W.

### Specifications

Capacitance	4.5 uF
Capacitance Tolerance	5%
Voltage DC	800 VDC
Temperature Range	-55/+105°C
Insulation Resistance	6.67 GOhms
Max dV/dt	65 V/us
Resistance	10.6 mOhms (10kHz 70C)
Ripple Current	9.2 Amps Irms (10kHz 95C), 293 Amps Ipk
Inductance	25 nH

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

Other Similar products are found below :

[FXS ENG KIT 01](#) [C0805N330K1GSLT500](#) [F463DB393F1L2L](#) [EDK476M010A9DAA](#) [F463DI183G2K0R](#) [C430C225K3N5TAAUTO](#)  
[M39003/01-5168](#) [M39003/09-3052](#) [EXV107M025A9HAA](#) [F161WP225K050V](#) [MMK10104K100A01L16.5TR18](#) [PEH200YU433CMBA](#)  
[PHE426PR7150JR03R30L2](#) [PHE450XB4220JB10R17](#) [PHE820EB6100KR17](#) [PME261KC6220KR30](#) [PME278RB5100MR30](#)  
[PMR209MC6220M047R30](#) [A750MS567M1EAAE015](#) [R46KI315050M2M](#) [R46KR410000M1M](#) [R71PF22204030K](#) [R73TI14704000J](#)  
[R75LN41004000K](#) [R75PR3470AA40K](#) [ALC10A821DJ450](#) [ALS30A102KE400](#) [ALS31A472NP400](#) [ALS31A682NF250](#) [ALS40A472DB063](#)  
[EDK477M016A9MAA](#) [EFR\(03\)-240X240](#) [EFX\(05\)-240X240](#) [C0603X152K5RAC7867](#) [C1206C202JGRACTU](#) [C1206C475M5PACTU](#)  
[C1206C563J5GACTU](#) [C1206C682J3GACTU](#) [C1812X103KGRACTU](#) [C20ALGR5680AASK](#) [C20AQGR5680AASK](#) [C330C822K2G5TA](#)  
[C340C333F1G5TA](#) [C340C473J1G5TA](#) [C440C224M1U5CA](#) [C44AHGP5800ZA0J](#) [C44ASGP4500ZB0J](#) [C44PLGR6300ZASJ](#)  
[C4AEGBW5350A3JJ](#) [C4ATHBW4900A3LJ](#)