

**KEMET Part Number: C0603C121J5GACTU**  
(C0603C121J5GAC7867, C0603C121J5GACTR)

Ceramic, KEMET, Commercial-(CxxxxC), 120 pF, 5%, 50 V, 0603, COG, SMD, MLCC, Ultra-Stable, Low Loss, Class I



Dimensions	
L	1.6mm +/-0.15mm
W	0.8mm +/-0.15mm
T	0.8mm +/-0.07mm
S	0.7mm MIN
B	0.35mm +/-0.15mm

Packaging Specifications	
Packaging:	T&R, 180mm, Paper Tape
Packaging Quantity:	4000

General Information	
Style:	SMD Chip
Supplier:	KEMET
Series:	Commercial-(CxxxxC)
Chip Size:	0603
Description:	SMD, MLCC, Ultra-Stable, Low Loss, Class I
RoHS:	Yes
Termination:	Tin
Marking:	No
Failure Rate:	N/A
Miscellaneous:	Note: KEMET 50V rated parts may be operated at 63 Volts

Specifications	
Capacitance:	120 pF
Capacitance Tolerance:	5%
Voltage DC:	50 VDC
Temperature Range:	-55/+125C
Temperature Coefficient:	COG
Dissipation Factor:	0.1%
Aging Rate:	0% Loss/Decade Hour
Insulation Resistance:	100 GOhms
Dielectric Strength:	125 V

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

Other Similar products are found below :

[C0603C151K5GAC7867](#) [M39003/01-5168](#) [M39003/09-3052](#) [M39014/02-1238](#) [ESK477M025AH1EA](#) [F161WP225K050V](#)  
[MMK10104K100A01L16.5TR18](#) [MMK10473K250A01L4BULK](#) [PEG130HJ4480QL1](#) [PEH200YK4100MU2](#) [PHE426HD7220JR06L2](#)  
[R46KR34704001K](#) [R474N32200001K](#) [R71PI36804030M](#) [R75PR41504030J](#) [ALC10A181DC550](#) [ALC40A471DH450](#) [ALS30A332LF400](#)  
[EDK227M010A9HAA](#) [EFF\(03\)-240X240](#) [EFR\(03\)-240X240](#) [EFX\(02\)-240X240T0800](#) [EFX\(05\)-240X240](#) [C0402C153K5RACTU](#)  
[C0402C182J3GACTU](#) [C0402C223K5RACAUTO](#) [C0402C273K3RACTU](#) [C0402C331K5RACTU](#) [C0402C471K5RACTU](#)  
[C0402C823K4RACTU](#) [C0603C102J5GACAUTO](#) [C0603C102K3RACAUTO](#) [C0603C105M3RACTU](#) [C0603C109B5GACTU](#)  
[C0603C162J5GACTU](#) [C0603C222J5GACTU](#) [C0603C222K2RACTU](#) [C0603C223K3RACTU](#) [C0603C512J5GACTU](#)  
[C0603X104K4RACAUTO](#) [C0603X152K5RAC7867](#) [C0805C101JCGACTU](#) [C0805C102K1RACAUTO](#) [C0805C102K2RACTU](#)  
[C0805C102KDRACTU](#) [C0805C104K3RACAUTO](#) [C0805C104K5RALTU](#) [C0805C105K4RAC7800](#) [C0805C125K4RACTU](#)  
[C0805C221J1GACAUTO](#)