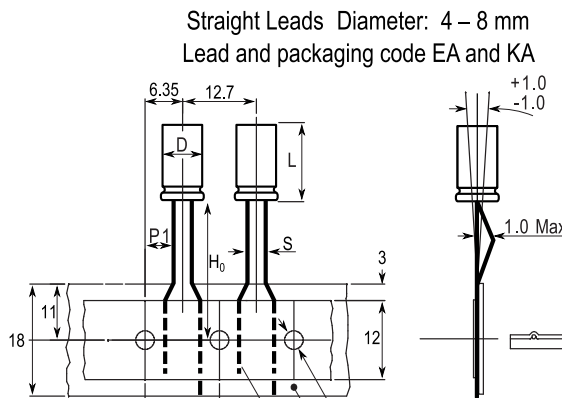


**KEMET Part Number: ESK106M016AC3KA**  
(ESK106M016AC3KAPLP)

Aluminum Electrolytic, 85C, KEMET, ESK, 10 uF, 20%, 16 V, -40/+85C, 11mm, Lead Spacing = 2mm



**Dimensions**

<b>D</b>	5mm +/-0.5mm
<b>L</b>	11mm +1.5mm
<b>S</b>	2mm +/-0.5mm
<b>H0</b>	18.5mm +/-0.75mm
<b>F</b>	0.5mm NOM

**Packaging Specifications**

<b>Packaging:</b>	T&R
<b>Packaging Quantity:</b>	2600

**General Information**

<b>Dielectric:</b>	Aluminum Electrolytic
<b>Supplier:</b>	KEMET
<b>Series:</b>	ESK
<b>Description:</b>	Single Ended, Aluminum Electrolytic
<b>RoHS:</b>	Yes
<b>Lead:</b>	Wire Leads
<b>Notes:</b>	P1 = 5.35mm

**Specifications**

<b>Capacitance:</b>	10 uF
<b>Capacitance Tolerance:</b>	20%
<b>Voltage DC:</b>	16 VDC, 20 VDC (Surge)
<b>Temperature Range:</b>	-40/+85C
<b>Rated Temperature:</b>	85C
<b>Life:</b>	2000 Hrs
<b>Dissipation Factor:</b>	16% 120Hz 20C
<b>Current:</b>	40 mAmps (120Hz 85C)
<b>Leakage:</b>	3 uAmps (2min 20C)
<b>Impedance Ratio at -25C:</b>	5
<b>Impedance Ratio at -40C:</b>	6

## 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](#) [C0402C220J5GACAUTO](#) [C0402C223K4RACAUTO](#) [C0402C273K3RACTU](#) [C0402C331K5RACTU](#)  
[C0402C472K4RACTU](#) [C0603C102J5GACAUTO](#) [C0603C102K3RACAUTO](#) [C0603C109B5GACTU](#) [C0603C109C1GACTU](#)  
[C0603C222J5GACTU](#) [C0603C222K2RACTU](#) [C0603X152K5RAC7867](#) [C0805C101K2GACAUTO](#) [C0805C102K1RACAUTO](#)  
[C0805C102K2RACTU](#) [C0805C102KDRACTU](#) [C0805C104K5RALTU](#) [C0805C105K4RAC7800](#) [C0805C221J1GACAUTO](#)  
[C0805C221J5GACTU](#) [C0805C221K5RACTU](#) [C0805C222J5GACAUTO](#) [C0805C222K5RACAUTO](#) [C0805C223K2RACTU](#)  
[C0805C224K1RACAUTO](#)