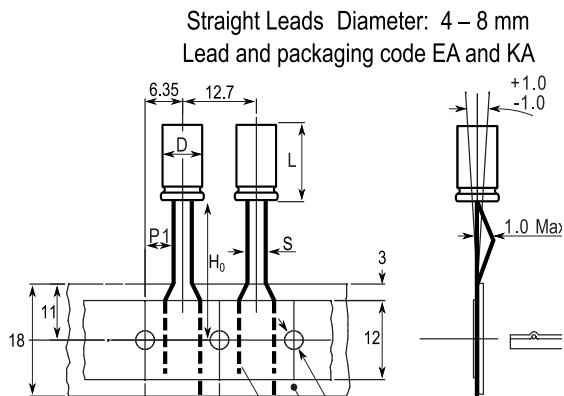


KEMET Part Number: ESK107M025AE3EA
(ESK107M025AE3EAPLP)

Aluminum Electrolytic, 85C, KEMET, ESK, 100 uF, 20%, 25 V, -40/+85C, 11mm, Lead Spacing = 2.5mm



Dimensions

D	6.3mm +/-0.5mm
L	11mm +1.5mm
S	2.5mm +/-0.5mm
H0	18.5mm +/-0.75mm
F	0.5mm NOM

Packaging Specifications

Packaging:	Ammo
Packaging Quantity:	2000

General Information

Dielectric:	Aluminum Electrolytic
Supplier:	KEMET
Series:	ESK
Description:	Single Ended, Aluminum Electrolytic
RoHS:	Yes
Lead:	Wire Leads
Notes:	P1 = 5.1mm

Specifications

Capacitance:	100 uF
Capacitance Tolerance:	20%
Voltage DC:	25 VDC, 32 VDC (Surge)
Temperature Range:	-40/+85C
Rated Temperature:	85C
Life:	2000 Hrs
Dissipation Factor:	14% 120Hz 20C
Current:	160 mAmps (120Hz 85C)
Leakage:	25 uAmps (2min 20C)
Impedance Ratio at -25C:	3
Impedance Ratio at -40C:	4

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](#)