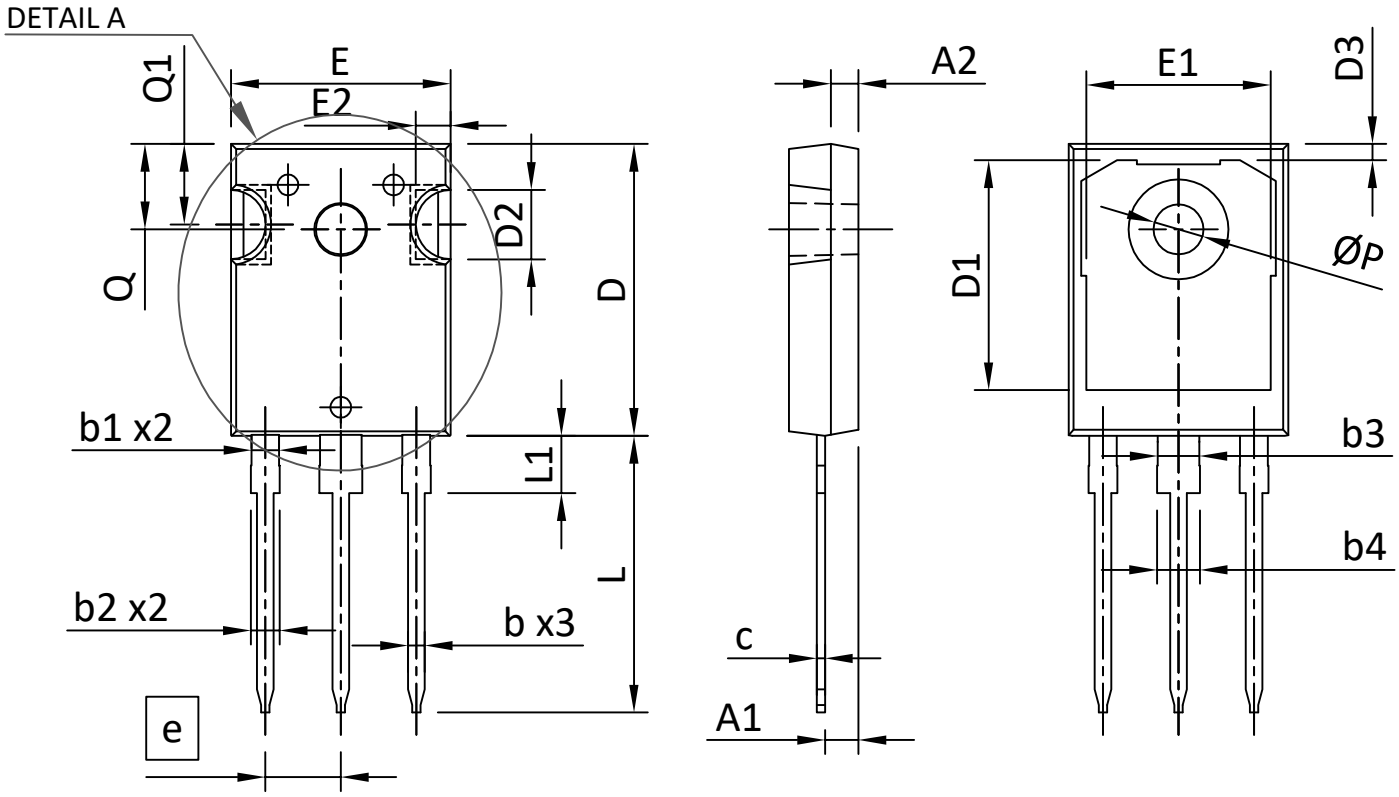
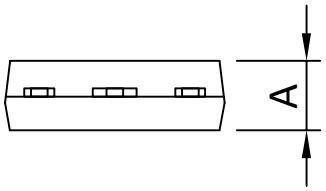
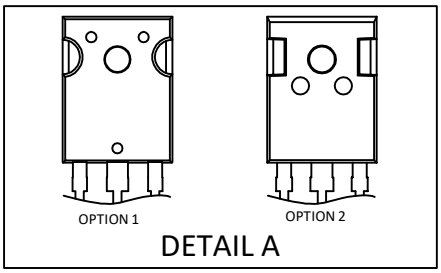
ALPHA & OMEGA SEMICONDUCTOR

Document No.	PO-00146
Version	E

TO247 PACKAGE OUTLINE

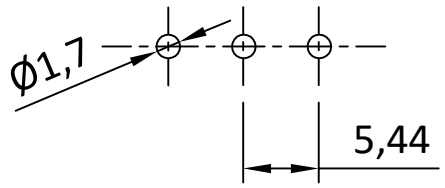






SYMBOLS	DIM. IN MILLMETERS			DIM. IN INCHS		
	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.
A	4.90	5.00	5.10	0.193	0.197	0.201
A1	2.31	2.42	2.52	0.091	0.095	0.099
A2	1.90	2.00	2.10	0.075	0.079	0.083
b	1.16	1.22	1.27	0.046	0.048	0.050
b1	1.96	2.02	2.07	0.078	0.080	0.081
b2	2.00	2.10	2.20	0.079	0.083	0.087
b3	2.96	3.02	3.07	0.117	0.119	0.121
b4	3.00	3.10	3.20	0.118	0.122	0.126
c	0.59	0.62	0.66	0.023	0.024	0.026
D	20.90	21.00	21.10	0.823	0.827	0.831
D1	16.25	16.55	16.85	0.640	0.652	0.663
D2		5.00 TYP			0.197 TYP	
D3	1.05	1.20	1.35	0.041	0.047	0.053
e		5.44 BSC			0.214 BSC	
E	15.70	15.80	15.90	0.618	0.622	0.626
E1	13.06	13.26	13.50	0.514	0.522	0.530
E2		2.50 TYP			0.098 TYP	
L	19.72	19.92	20.12	0.776	0.784	0.792
L1	---	---	4.30	----	----	0.169
Q		6.15 BSC			0.242 BSC	
Q1	5.60	5.80	6.00	0.220	0.228	0.236
ϕP	3.55	3.60	3.70	0.140	0.142	0.146

RECOMMENDED LAND PATTERN



UNIT: mm

NOTE:
1. PAKCAGE BODY SIZES EXCLUDE MOLD FLASH AND GATE BURRS.
   MOLD FLASH AT THE NON-LEAD SIDES SHOULD BE LESS THAN 6 MILS EACH.
2. CONTROLLING DIMENSION IS MILLIMETER.
   CONVERTED INCH DIMENSIONS ARE NOT NECESSARILY EXACT.
3. AOS DELIVERY DELTA ONLY WITH OPTION 1 PACKAGE.

ENTEGRECİ

Bu belge www.entegreci.com üzerinden sunulmaktadır.

Elektronik komponent tedarikinde Entegreci

Entegreci, Eskişehir merkezli, Türkiye geneline satış yapan bir elektronik komponent mağazasıdır. Entegreler (IC), mikrodenetleyiciler, transistörler, diyotlar, pasif elemanlar, konnektörler, modüller ve geliştirme kartları tek adetten seri üretim adetlerine kadar satılır. Ürün sayfalarında güncel stok durumunu, fiyatı ve datasheet bağlantısını bulabilirsiniz.

Parça koduyla arama

Üretici parça numarasını yazın; stok ve fiyatı hemen görün.

www.entegreci.com

Ürün kategorileri

Entegreden kapasitöre tüm elektronik komponent kategorileri.

Kategorilere göz atın

Üreticiler

Aradığınız üreticinin ürünlerini tek sayfada inceleyin.

Üreticileri görün

Toplu alım ve teklif

Listede olmayan ya da yüksek adetli parçalar için teklif isteyin.

Teklif isteyin

www.entegreci.com | **destek@entegreci.com** | **0850 305 90 34**

Entegreci is an online electronic components store based in Türkiye. Search by manufacturer part number to see stock, prices and datasheets for integrated circuits, microcontrollers, transistors, passive components and connectors, or request a quote for parts that are not listed.

Bu sayfa Entegreci tarafından eklenmiştir. Belgenin önceki sayfaları asıl yayıncısına aittir ve içeriği değiştirilmemiştir; en güncel sürüm için belgenin yayıncısına başvurun.