

NPN SILICON RF POWER TRANSISTOR

DESCRIPTION:

The **ASI BLV57** is Designed for use as push-pull amplifier, primarily in linear UHF TV transmitting Applications.

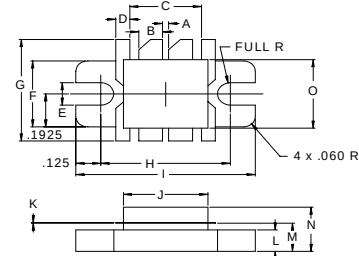
FEATURES:

- Input Matching Network
- Common emitter
- **Omnigold™** Metalization System with eutectic die bonding

MAXIMUM RATINGS

I_C	2.0 A
V_{CESM}	50 V
V_{CE}	27 V
P_{DISS}	77 W @ T _C = 25 °C
T_J	-65 °C to +200 °C
T_{STG}	-65 °C to +150 °C
θ_{JC}	2.27 °C/W

PACKAGE STYLE .400 8L FLG



DIM	MINIMUM inches / mm	MAXIMUM inches / mm
A		.030 / 0.76
B	.115 / 2.92	.125 / 3.18
C		.360 / 9.14
D	.065 / 1.65	.075 / 1.91
E		.130 / 3.30
F	.380 / 9.65	.390 / 9.91
G	.735 / 18.67	.765 / 19.43
H	.645 / 16.38	.655 / 16.64
I	.895 / 22.73	.905 / 22.99
J	.420 / 10.67	.430 / 10.92
K	.003 / 0.08	.007 / 0.18
L	.120 / 3.05	.130 / 3.30
M	.159 / 4.04	.175 / 4.45
N		.280 / 7.11
O	.395 / 10.03	.405 / 10.29

ORDER CODE: ASI10646

CHARACTERISTICS T_C = 25 °C

SYMBOL	TEST CONDITIONS	MINIMUM	TYPICAL	MAXIMUM	UNITS
BV_{CEO}	I _C = 25 mA	27			V
BV_{CES}	I _C = 10 mA	50			V
BV_{EBO}	I _E = 5.0 mA	3.5			V
I_{CES}	V _E = 27 V			10	mA
h_{FE}	V _{CE} = 25 V I _C = 850 mA	15			---
f_T	V _{CB} = 25 V I _E = 1.7 A		2.5		GHz
	V _{CB} = 25 V I _E = 850 mA		2.5		
P_G IMD₁	V _{CE} = 25 V I _C = 850 mA f = 860 MHz P _{OUT} = 6.0 W	8.0 -60			dB dBc



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

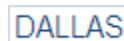
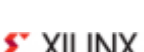
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>