

NPN RF POWER TRANSISTOR

DESCRIPTION:

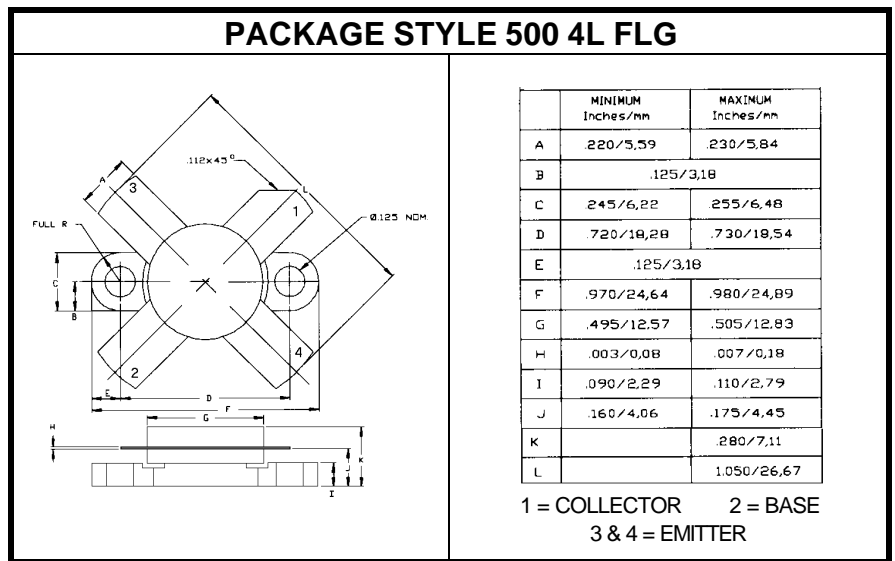
The **ASI TP9383** is a Common Emitter Device Designed for FM Broadcast Transmitter Applications in the 88 to 108 MHz Band.

FEATURES INCLUDE:

- High Efficiency
- Gold Metallization
- Emitter Ballasting

MAXIMUM RATINGS

I_C	16 A
V_{CB0}	60 V
P_{DISS}	230 W @ T _C = 25 °C
T_J	-55 °C to +200 °C
T_{STG}	-55 °C to +200 °C
q_{JC}	0.75 °C/W


CHARACTERISTICS T_C = 25 °C

SYMBOL	TEST CONDITIONS	MINIMUM	TYPICAL	MAXIMUM	UNITS
BV_{CB0}	I _C = 100 mA	60			V
BV_{CER}	I _C = 5.0 mA R _{BE} = 10 Ω	55			V
BV_{CEO}	I _C = 100 mA	25			V
BV_{EBO}	I _E = 20 mA	4.0			V
h_{FE}	V _{CE} = 5.0 V I _C = 1.0 A	20		150	---
C_{OB}	V _{CB} = 28 V f = 1.0 MHz			150	pF
P_G	V _{CE} = 28 V P _{OUT} = 150 W f = 108 MHz	9.2	10.0		dB
h_c		70			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru