

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

SEP. 2005

© COPYRIGHT 2005

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
E	B	C2	REVISED PER ECO-11-005150	29MAR2011	RK	HMR
		N	ECR-16-003725	12MAR2016	KR	TN

LASER MARKING: TE LOGO PN VALUE  
TOLERANCE & DATE CODE2x $\phi$ 3.3 HOLES

19.80 ± 0.15

18.30 ± 0.15

2.8 MIN

1 FOR FURTHER INFORMATION SEE DATA SHEET FOR  
HS SERIES-ALUMINIUM HOUSED RESISTORS2 FOR A SPECIFIC PN FOR A RESISTANCE VALUE  
AND TOLERANCE, PLEASE REFER TO DMF

3 TECHNICAL SPECIFICATION

DISSIPATION AT 25°C : 25 WATTS MOUNTED  
ON STANDARD HEATSINK

BS OHMIC RANGE : R051 TO 27K

STABILITY :  $\Delta R < = 1\%$  PER 1000hrs

ISOLATION VOLTAGE : 2500V DC/AC pk

MAX WORKING VOLTAGE : 500V DC/AC rms

TEMP COEFFICIENT : > 1R0 50ppm  
> 100R 25ppm

CLIMATIC CATEGORY : 55/200/56

TAG HOLES  $\phi$ 2/2.2

15 MAX

29 MAX

51 MAX

3.2 MAX

28 MAX

7.2 ± 0.3

RoHS Compliant

SCALE 2:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN 29.SEP.05  
DAVE KENNEDYCHK 30.SEP.05  
J CATCHPOLEAPVD 30.SEP.05  
J CATCHPOLE

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±0.5
1 PLC	±0.2
2 PLC	±0.1
3 PLC	±
4 PLC	±
ANGLES	±5°

MATERIAL

FINISH

NAME

HSA25 METAL CLAD RESISTOR

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C=1625971

SCALE 3:1

SHEET 1 OF 1

REV N

1470-19 (3/11)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.