

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

OCT. 2005

© COPYRIGHT 2005

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A1	Released as per ECR-08-022292	4-Sep-08	SP	JC
	AH	ECR-16-003725	12MAR2016	KR	TN

LASER MARKING: TE LOGO PN VALUE
TOLERANCE & DATE CODE4 HOLES OF $\varnothing 4.4$

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 : 100 WATTS MOUNTED
ON STD HEATSINK

OHMIC RANGE : R10 TO 75K

STABILITY : $\Delta R \leq 2\%$ PER 1000Hrs

ISOLATION VOLTAGE : 3500V DC/AC pk

MAX WORKING VOLTAGE : 1900V DC/AC rms

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

CLIMATIC CATEGORY : 55/200/56

RoHS Compliant

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN 27.SEP.05
DAVE KENNEDYCHK 28.SEP.05
J CATCHPOLEAPVD 28.SEP.05
J CATCHPOLE

PRODUCT SPEC

-

APPLICATION SPEC

-

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME
HSC100 METAL HOUSED
POWER RESISTOR

SIZE

A3

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C=1625999

RESTRICTED TO

-

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

-

material_2

FINISH

-

finish_spec_2

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 1

REV AH

1470-19 (3/13)



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

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