

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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 :  $\Delta R < = 2\%$  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

-

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 1

REV AH

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	$\pm 0.5$
1 PLC	$\pm 0.2$
2 PLC	$\pm 0.1$
3 PLC	$\pm$
4 PLC	$\pm$
ANGLES	$\pm 5^\circ$

MATERIAL

material\_2

FINISH

finish\_spec\_2

1470-19 (3/13)

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А