



Series 350000-10-HT High-Temperature SOIC-to-DIP Adapter

FEATURES

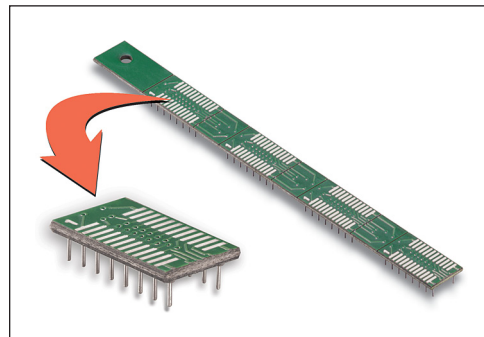
- A cost-effective means of upgrading to SOIC without changing your PCB layout
- Available on 0.300 [7.62] centers. Consult **Data Sheet 18011** for Adapters on 0.400 [10.16] or 0.600 [15.24] centers

GENERAL SPECIFICATIONS

- BOARD MATERIAL: 0.062 [1.58] thick Polyimide, Tg 260°C with 1-oz. Cu traces, both sides
- PADS: finished with white Sn
- PINS: Brass 360 1/2-hard per UNS C36000, ASTM B16/B16M
- PIN PLATING: 200μ [5.08μ] Sn/Pb 93/7 per ASTM B579-73 over 100μ [2.54μ] Ni per SAE AMS-QQ-N-290
- OPERATING TEMPERATURE: 200°C max.

MOUNTING CONSIDERATIONS

SUGGESTED PCB HOLE SIZE: 0.028 ± 0.003 [0.71 ± 0.08] dia.



CUSTOMIZATION: In addition to the standard products shown on this page, Aries specializes in custom design and production. Special materials, platings, sizes, and configurations can be furnished, depending on the quantity. **NOTE:** Aries reserves the right to change product general specifications without notice.

ORDERING INFORMATION

See Table below for P/Ns

ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

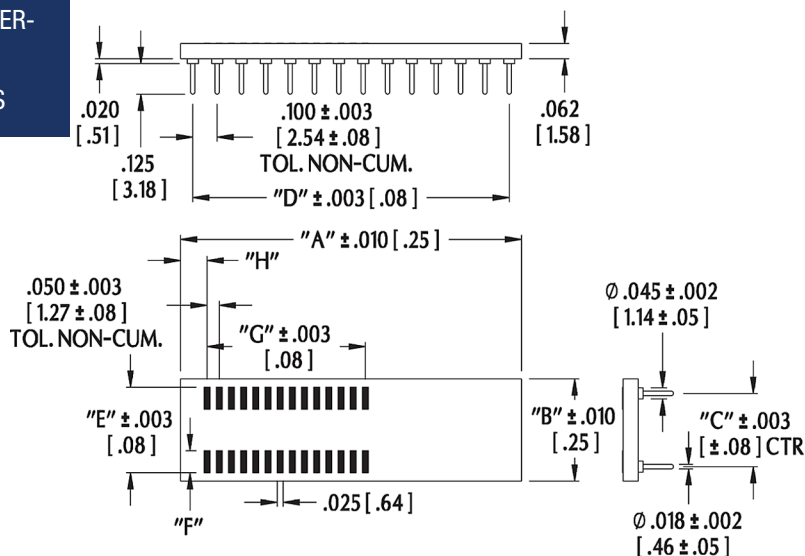
ALL TOLERANCES: ±0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

"A" = NO. OF PINS PER ROW x 0.100 [2.54]

"D" = (NO. OF PINS PER ROW - 1) x 0.100 [2.54]

AVAILABLE IN PANELIZED FORM WITH OR WITHOUT CUSTOMER-SUPPLIED DEVICES MOUNTED. CONSULT FACTORY

CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS



P/N	Pins	Type	Dim. "B"	Centers "C"	Dim. "E"	Dim. "F"	Dim. "G"	Dim. "H"
08-350000-10-HT	8	SOIC	0.450 [11.43]	0.300 [7.62]	0.420 [10.67]	0.138 [3.51]	0.150 [3.81]	0.180 [4.57]
14-350000-10-HT	14	SOIC	0.450 [11.43]	0.300 [7.62]	0.420 [10.67]	0.138 [3.51]	0.500 [12.70]	0.180 [4.57]
16-350000-10-HT	16	SOIC	0.450 [11.43]	0.300 [7.62]	0.420 [10.67]	0.138 [3.51]	0.550 [13.97]	0.180 [4.57]
18-350000-10-HT	18	SOIC	0.450 [11.43]	0.300 [7.62]	0.420 [10.67]	0.138 [3.51]	0.550 [13.97]	0.180 [4.57]
20-350000-10-HT	20	SOIC	0.450 [11.43]	0.300 [7.62]	0.420 [10.67]	0.138 [3.51]	0.550 [13.97]	0.180 [4.57]
24-350000-10-HT	24	SOIC	0.450 [11.43]	0.300 [7.62]	0.420 [10.67]	0.138 [3.51]	0.550 [13.97]	0.180 [4.57]



ARIES
ELECTRONICS, INC.

Bristol, PA 19007-6810 USA
TEL (215) 781-9956 • FAX (215) 781-9845
WWW.ARIESELEC.COM • INFO@ARIESELEC.COM



PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT OF DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED

18005
Rev. AA

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

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

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