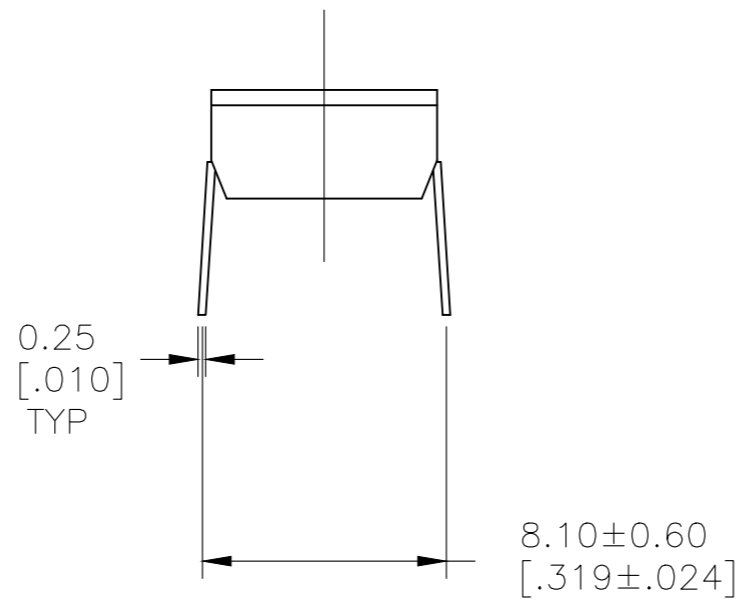
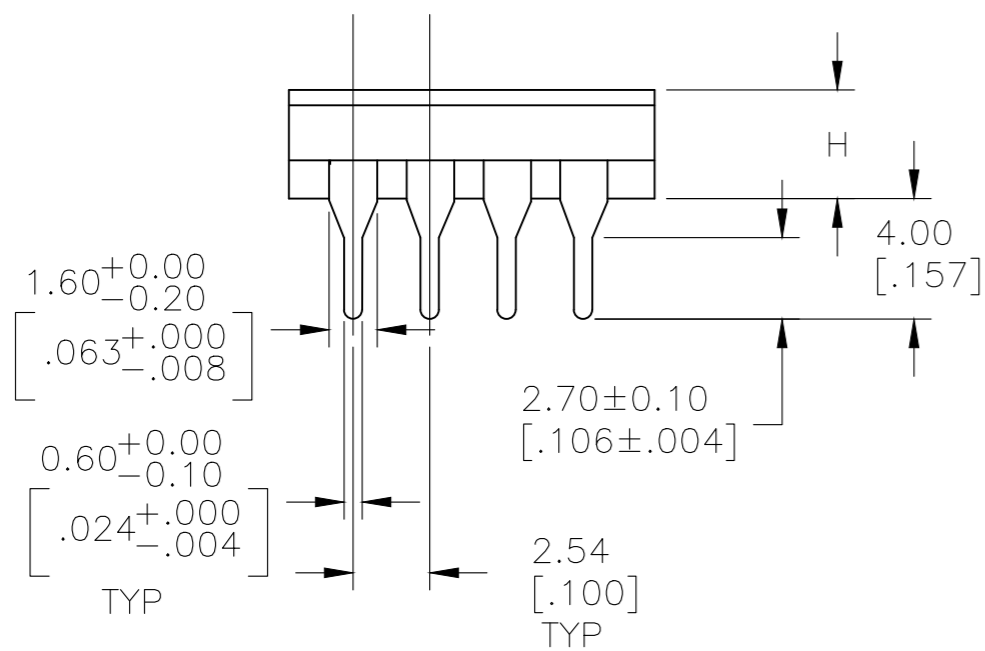
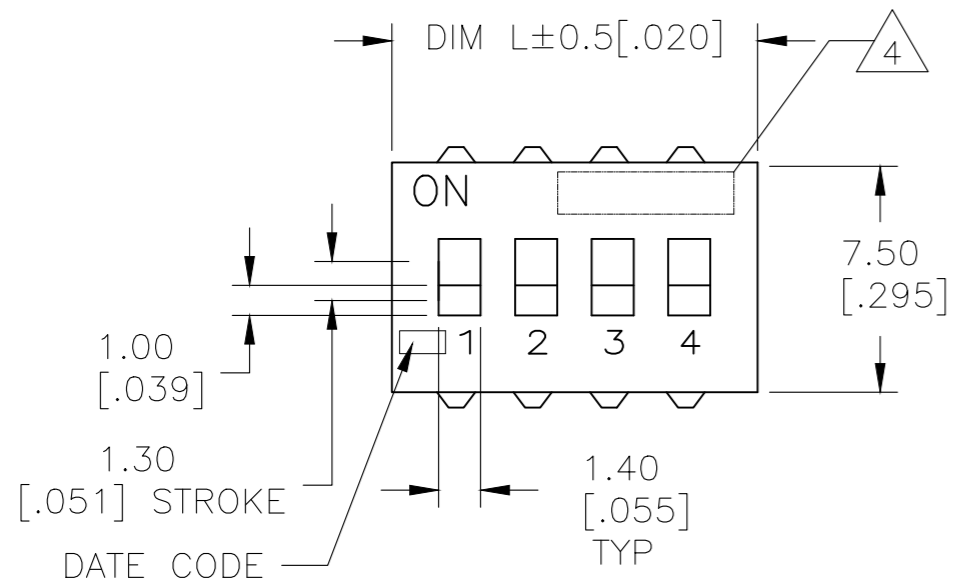
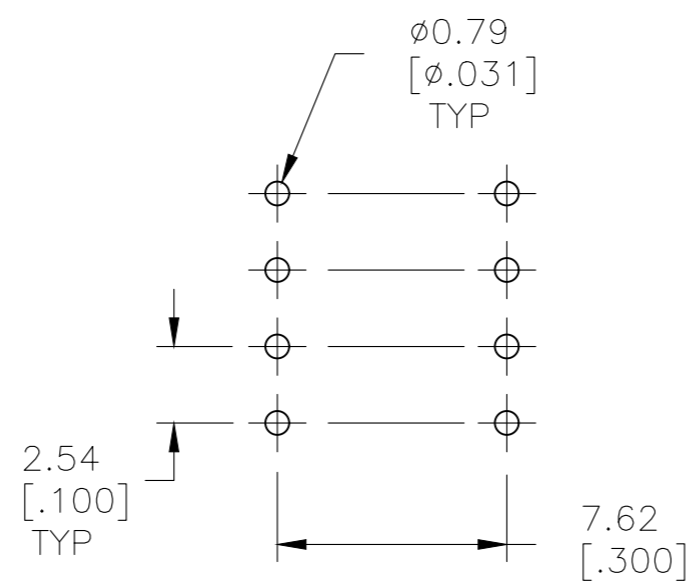


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
P1		REVISED PER ECO-11-020691	14OCT11	KH	PO
P2		REVISED PER ECO-16-018654	15MAY2017	RK	PO



ADF



P.C. LAYOUT  
INSERT MOUNT

SPECIFICATION:

MATERIAL

BASE, PPS, UL94V-0, BLACK  
 COVER, PPS, UL94V-0, BLACK  
 ACTUATOR, PA6T, UL94V-0, WHITE  
 FIXED CONTACT/TERMINAL, CU ALLOY-GOLD FLASH OVER NICKEL  
 MOVING CONTACT, CU ALLOY, PLATE-GOLD FLASH/NICKEL  
 TAPE SEAL, POLYIMIDE FILM, AMBER, SEE P/N TABLE FOR OPTIONS.

ELECTRICAL

MAX CONTACT RATING SWITCHING, 100MILLIAMPS @ 24 VDC  
 MIN CONTACT RATING SWITCHING, .1MICROAMP @ 1 MILLIVOLT  
 MAX CONTACT NON-SWITCHING, 1AMP @ 5 VDC  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE, 50 MILLIOHMS MAX.  
 CONTACT RESISTANCE (AFTER ENVIRONMENTAL TEST), 100 MILLIOHMS  
 CONTACT RESISTANCE (AFTER GAS TEST), 300 MILLIOHMS  
 INSULATION RESISTANCE, 1,000 MEGOHMS MIN. @ 100 VDC  
 DIELECTRIC STRENGTH, 500 VAC RMS @ SEA LEVEL  
 LIFE EXPECTANCY, 1,000 CYCLES

MECHANICAL

OPERATING FORCE, LESS THAN 800 GRAMS  
 CONTACT PRESSURE, 280,000 PSI

ENVIRONMENTAL

OPERATING TEMPERATURE, -30 TO +85 DEGREES C  
 STORAGE TEMPERATURE, -45 TO +105 DEGREES C  
 CLEANING, AQUEOUS OR SOLVENT  
 SOLDER HEAT RESISTANCE, PER 109-201, COND B, SWITCH "OFF".  
 SOLDERABILITY PER JIS C 0050 & JIS C 0053

- SWITCHES TO BE RECEIVED IN THE "OFF" POSITION AND PACKAGED IN CLEAR TUBES TO ACCOMMODATE AUTO-INSERTION.
  - TOP SURFACE TO BE CLEARLY MARKED AS SHOWN
  - SWITCHES TO BE BLACK WITH WHITE ACTUATORS AND MARKINGS.
  - ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002 /95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
  - TOP TAPE SEAL AVAILABLE, SEE P/N TABLE FOR OPTIONS
- △ OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

SEE SHEET 2 FOR PART NUMBER TABLE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.S.VISWESWARA 19AUG03	TE Connectivity																					
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK M.SARVER				NAME																		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M.SARVER	DIP SWITCH, ADF THRU HOLE																					
<table border="0"> <tr><td>0 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>±</td><td>.012</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>±</td><td>-</td></tr> </table>		0 PLC	±	-	1 PLC	±	-	2 PLC	±	-	3 PLC	±	.012	4 PLC	±	-	ANGLES	±	-	PRODUCT SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
0 PLC	±	-																						
1 PLC	±	-																						
2 PLC	±	-																						
3 PLC	±	.012																						
4 PLC	±	-																						
ANGLES	±	-																						
MATERIAL		FINISH	WEIGHT	A2	00779	C=1825002	-																	
CUSTOMER DRAWING			SCALE	1:1	SHEET	1 OF 2	REV P2																	

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-

6	OBSOLETE	ADF12T04	3.61[.142]	32.51[1.280]	YES	12	2-1825002-0
6	OBSOLETE	ADF1204	3.61[.142]	32.51[1.280]	NO	12	1-1825002-9
		ADF10T04	3.51[.138]	27.40[1.078]	YES	10	1-1825002-8
		ADF1004	3.51[.138]	27.40[1.078]	NO	10	1-1825002-7
6	OBSOLETE	ADF09T04	3.51[.138]	24.84[.978]	YES	9	1-1825002-6
	OBSOLETE	ADF0904	3.51[.138]	24.84[.978]	NO	9	1-1825002-5
		ADF08T04	3.51[.138]	22.30[.878]	YES	8	1-1825002-4
		ADF0804	3.51[.138]	22.30[.878]	NO	8	1-1825002-3
6	OBSOLETE	ADF07T04	3.51[.138]	19.80[.778]	YES	7	1-1825002-2
	OBSOLETE	ADF0704	3.51[.138]	19.80[.778]	NO	7	1-1825002-1
		ADF06T04	3.51[.138]	17.22[.678]	YES	6	1-1825002-0
		ADF0604	3.51[.138]	17.22[.678]	NO	6	1825002-9
	OBSOLETE	ADF05T04	3.51[.138]	14.70[.578]	YES	5	1825002-8
		ADF0504	3.51[.138]	14.70[.578]	NO	5	1825002-7
		ADF04T04	3.51[.138]	12.14[.478]	YES	4	1825002-6
		ADF0404	3.51[.138]	12.14[.478]	NO	4	1825002-5
6	OBSOLETE	ADF03T04	3.51[.138]	9.60[.378]	YES	3	1825002-4
	OBSOLETE	ADF0304	3.51[.138]	9.60[.378]	NO	3	1825002-3
	OBSOLETE	ADF02T04	3.51[.138]	7.06[.278]	YES	2	1825002-2
		ADF0204	3.51[.138]	7.06[.278]	NO	2	1825002-1
		T&B P/N	DIM H	DIM L	SEAL	POS	PART NO.

1825002

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.S.VISWESWARA	19AUG03	<b>STE</b> TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK M.SARVER	APVD M.SARVER		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .012 4 PLC ± - ANGLES ± -		PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC		NAME DIP SWITCH, ADF THRU HOLE	
MATERIAL -		FINISH -		WEIGHT A2	RESTRICTED TO -
		SCALE 1:1		SHEET 2 OF 2	
		CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO. 1825002	
				REV P2	

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