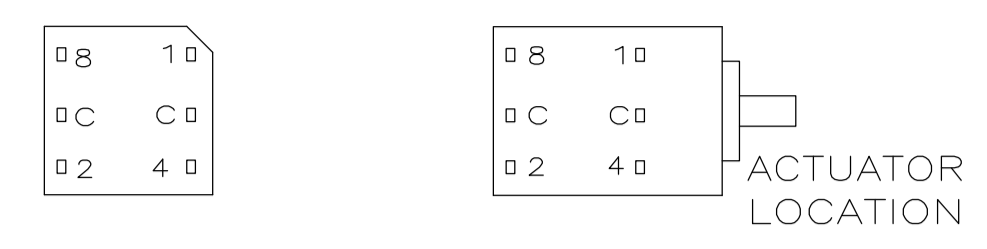


TERMINAL IDENTIFICATION FOR DR SERIES ONLY  
(VIEWED FROM BOTTOM OF SWITCH)



10-POSITION, BCD SEE NOTE 2

POS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1		X		X		X		X		X
2			X	X			X	X		
4					X	X	X	X		
8									X	X

16-POSITION, HEXADECIMAL SEE NOTE 3

POS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1		X		X		X		X		X		X		X		X
2			X	X			X	X			X	X			X	X
4					X	X	X	X				X	X	X	X	X
8									X	X	X	X	X	X	X	X

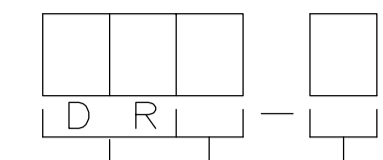
10 POSITION, BCD COMPLEMENT SEE NOTE 4

POS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
C̄	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1̄	X		X		X		X		X	
2̄	X	X			X	X			X	X
4̄	X	X	X	X					X	X
8̄	X	X	X	X	X	X	X	X		

16-POSITION, HEXADECIMAL COMPLEMENT SEE NOTE 5

POS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
C̄	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1̄	X		X		X		X		X		X		X		X	
2̄	X	X			X	X			X	X			X	X		
4̄	X	X	X	X					X	X	X	X				
8̄	X	X	X	X	X	X	X	X								

HOW TO ORDER



SERIES \_\_\_\_\_  
 ROTARY DIPS (BLACK CASE)  
 ACTUATOR STYLE \_\_\_\_\_  
 M= MINI PLASTIC SHAFT  
 W= WHEEL  
 S= METAL SHAFT

CIRCUIT TYPES \_\_\_\_\_  
 10= BC DECIMAL  
 10C= BCD COMPLEMENT  
 16= HEXADECIMAL  
 16C= HEXADECIMAL COMPLEMENT

SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

FRAME & CASE: PPS UL94V-0, BLACK  
 ROTOR, PPS UL94V-0, COLOR SEE P/N TABLE  
 FIXED CONTACT TERMINAL: COPPER ALLOY, GOLD FLASH OVER NICKEL PLATE  
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD FLASH OVER NICKEL PLATE  
 BALL SUPPORT PLATE: COPPER ALLOY  
 BALL: STAINLESS STEEL  
 DETENT SPRING: STAINLESS STEEL  
 BUSHING (DRS): ZINC DIE CAST  
 SHAFT (DRS): COPPER ALLOY-NICKEL PLATE

ELECTRICAL:

CONTACT RATING: 0.4 VA @ 20V DC OR PEAK AC  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 50 MILLIOHMS MAX.  
 INSULATION RESISTANCE: 1,000 MEGOHMS @ 100V DC.  
 DIELECTRIC STRENGTH: 300V AC  
 LIFE EXPECTANCY: 10,000 ROTATIONS

MECHANICAL:

OPERATING FORCE: 13.88 OZF.IN. MAX

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE: -30 TO +85 DEGREES C  
 STORAGE TEMPERATURE: -45 TO +100 DEGREES C  
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT-PER 109-202, COND B (THRU-HOLE)  
 SOLDERABILITY- PER JIS C 0050 & JIS C 0053

NOTES:

- COMMON TERMINALS ARE CONNECTED INTERNALLY.
- RED ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH. "S" STYLES HAVE NOT PRINTING ON TOP.
- BLACK ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH. "S" STYLES HAVE NO PRINTING ON TOP.
- ORANGE ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH EXCEPT FOR THE "W" STYLES, WHICH HAVE BLACK PRINTING ON TOP. "S" STYLES HAVE NO PRINTING ON TOP.
- WHITE ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH EXCEPT FOR THE "W" STYLES, WHICH HAVE BLACK PRINTING ON TOP. "S" STYLE HAVE NO PRINTING ON TOP.
- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

7. LOCATE 'ALCO' TRADE NAME AND LOT NUMBER MARKING. LOT NUMBER TO BE MARKED AS FOLLOW:

4 F  
 1ST DIGIT 2ND DIGIT  
 YEAR 1194 MONTH 6

MARK WITH PERMANENT WHITE INK.

SEE SHEET 2 FOR DIMENSIONAL SPEC'S

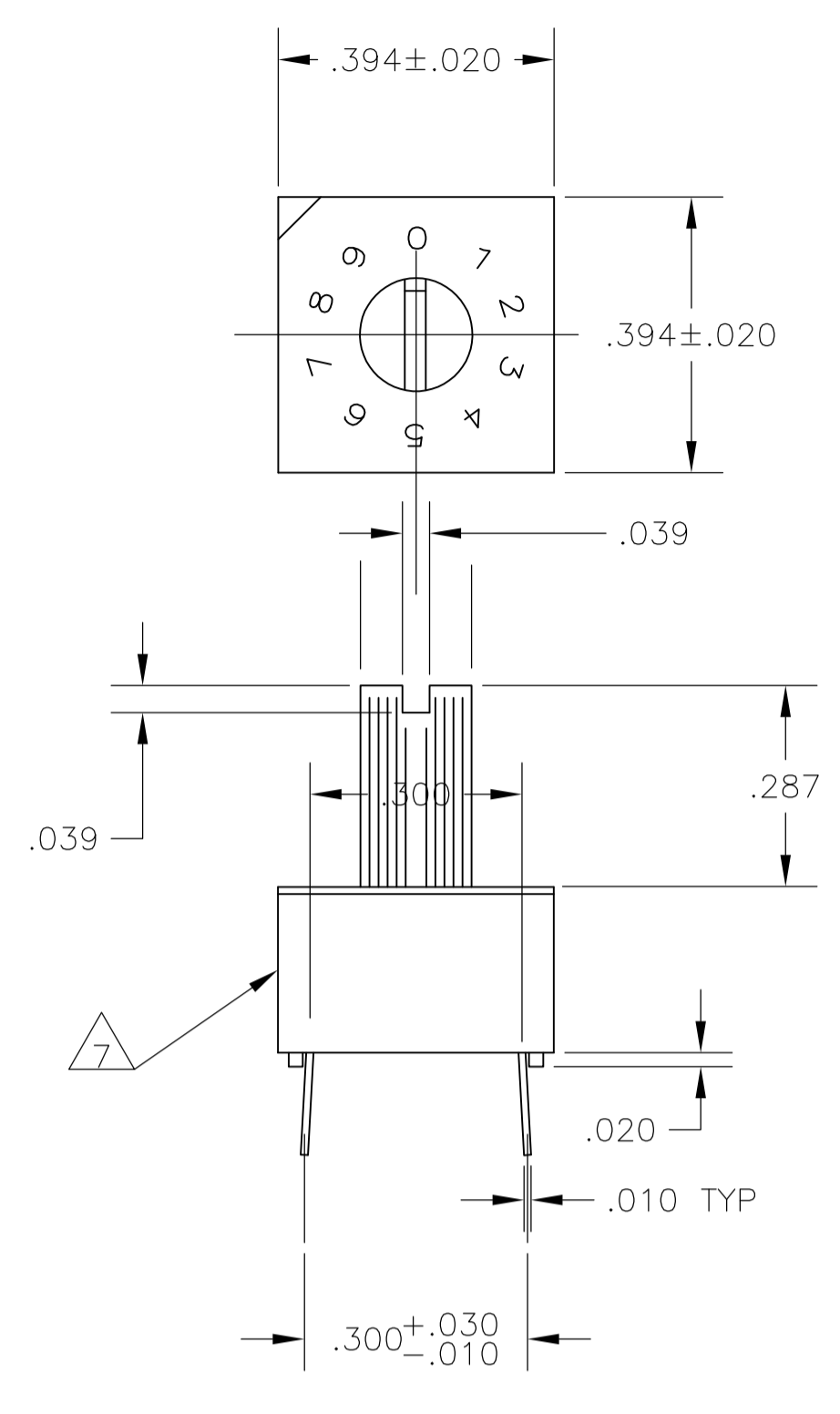
N/A	BLACK	DRS16C	5-1825033-6
N/A	BLACK	DRS16	5-1825033-1
N/A	BLACK	DRS10C	4-1825033-6
N/A	BLACK	DRS10	4-1825033-1
WHITE	BLACK	DRW16C	3-1825033-6
BLACK	BLACK	DRW16	3-1825033-1
ORANGE	BLACK	DRW10C	2-1825033-6
RED	BLACK	DRW10	2-1825033-1
WHITE	BLACK	DRM16C	1-1825033-6
BLACK	BLACK	DRM16	1-1825033-1
ORANGE	BLACK	DRM10C	1825033-6
RED	BLACK	DRM10	1825033-1
ROTOR COLOR	CASE COLOR	ALCO P/N	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

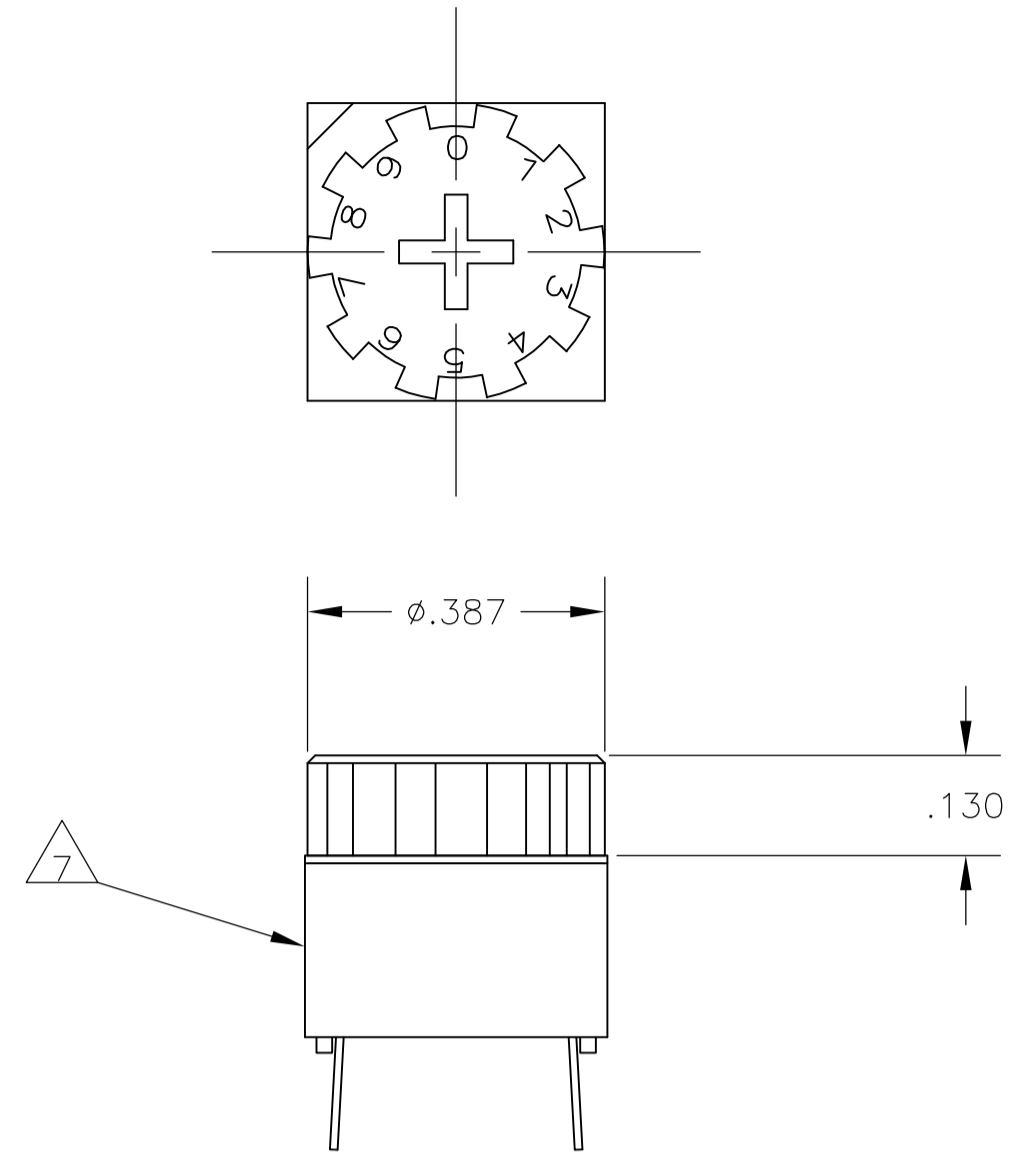
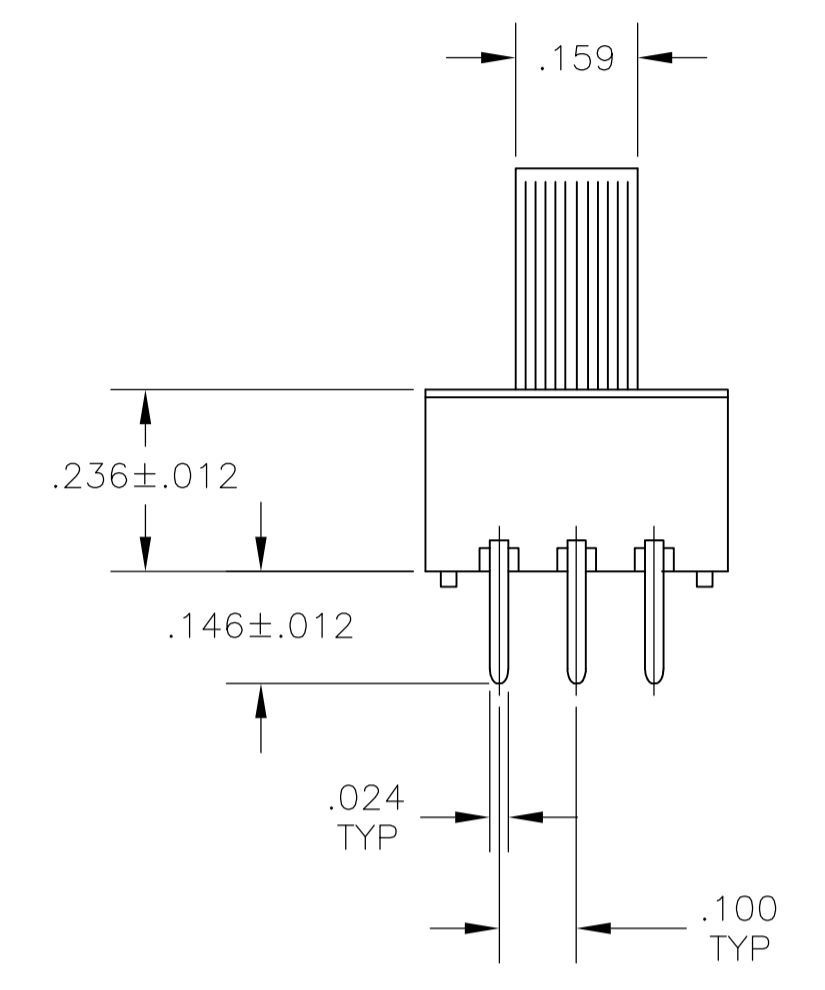
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	0. PLC ± -	1. PLC ± -	2. PLC ± -	3. PLC ± .010	4. PLC ± ± 1'	ANGLES
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		RESTRICTED TO	
CUSTOMER DRAWING		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	A1 00779 C=1825033		
SCALE		SHEET		1 OF 2		REV A3	

STE TE Connectivity  
 ROTARY DIP SWITCH

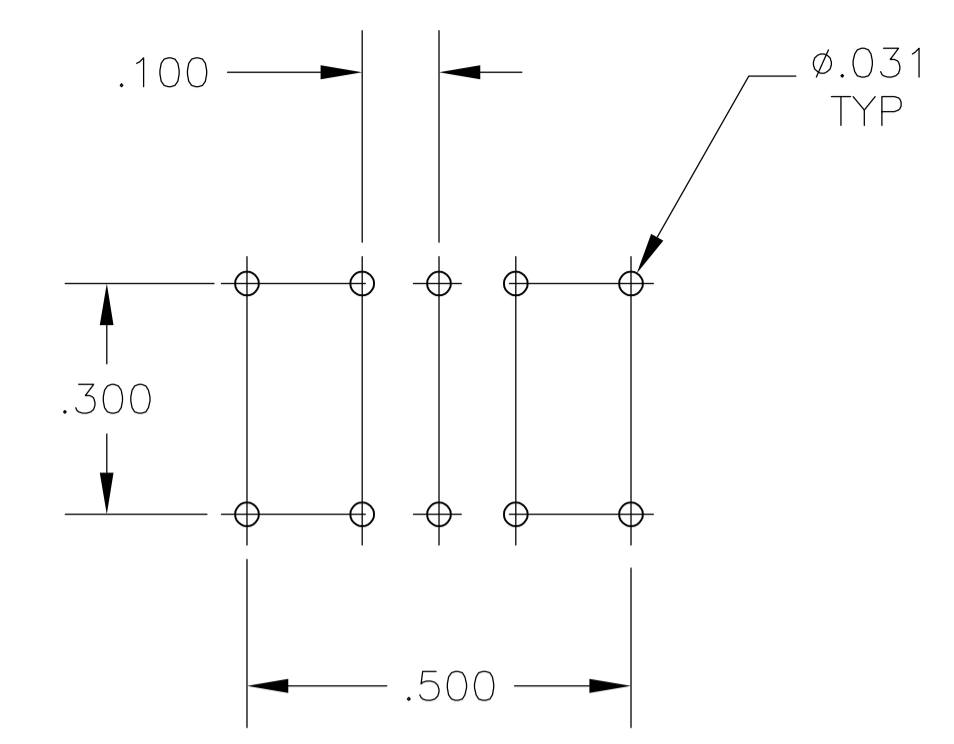
LOC	DIST	REVISIONS				
AD	00	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	APVD
-	-	1	SEE SHEET 1	-	-	-



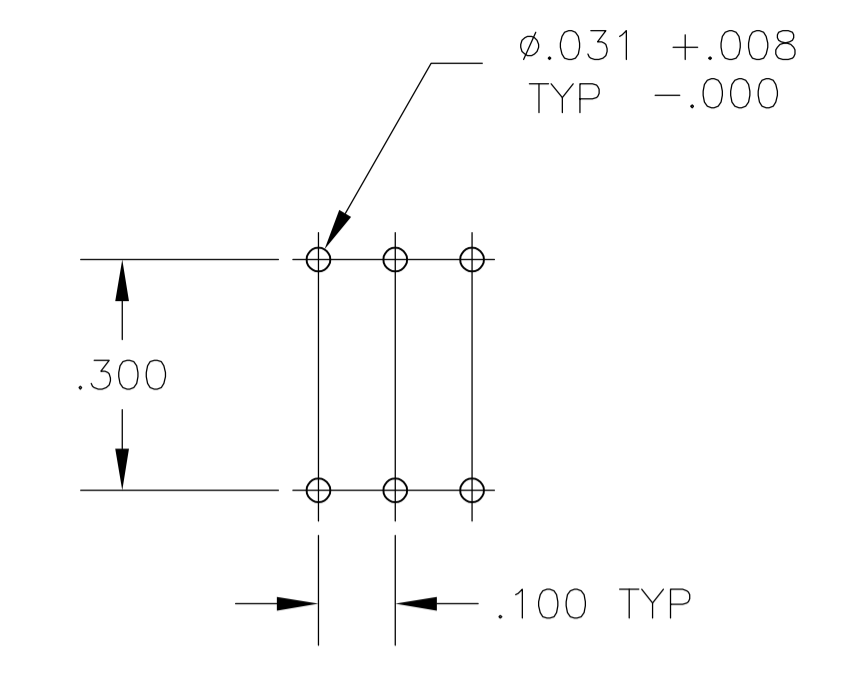
DRM  
PC MOUNT



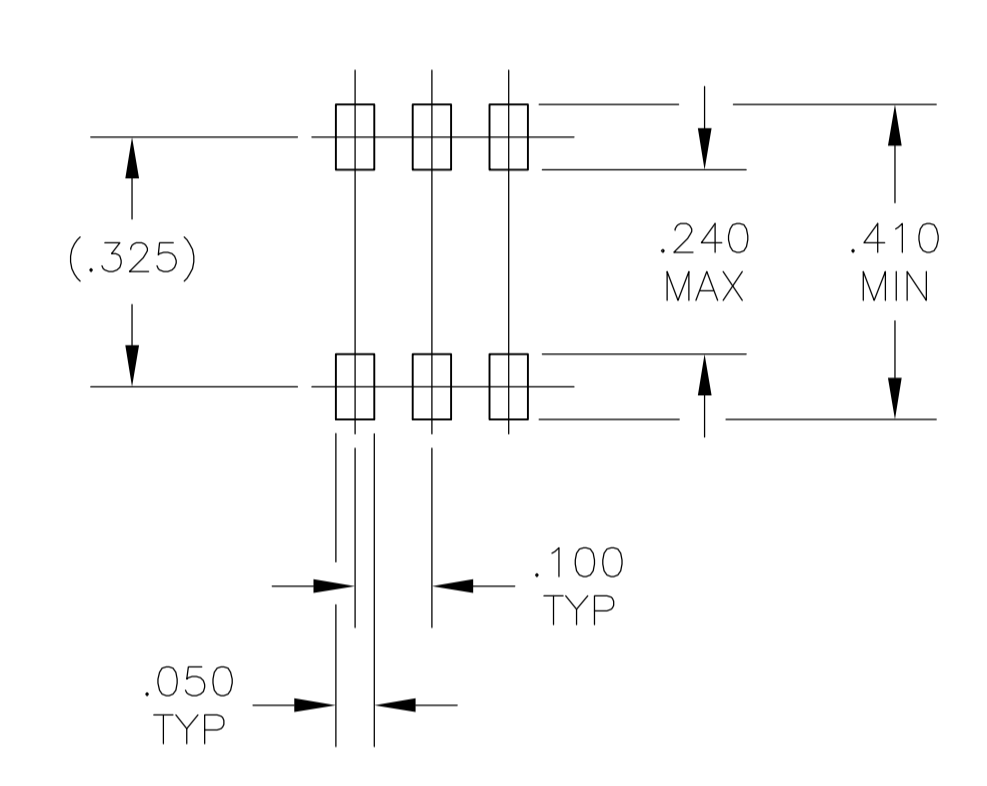
DRW  
PC MOUNT



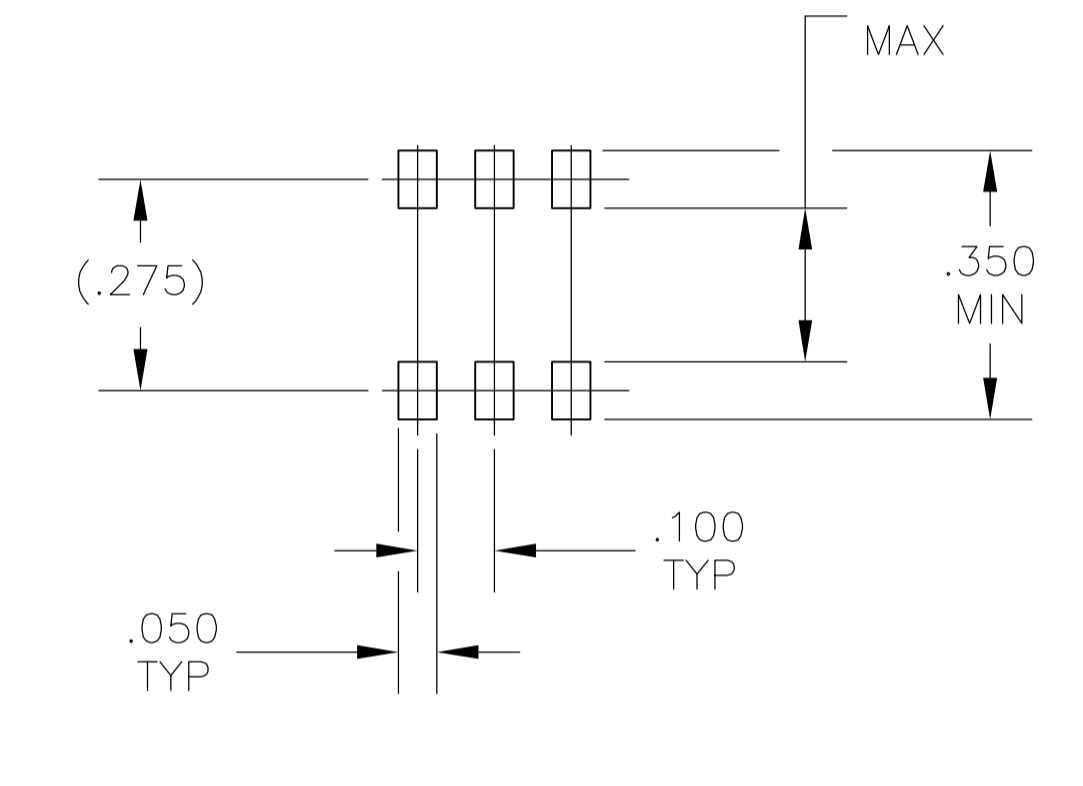
'S' STYLE VERTICAL



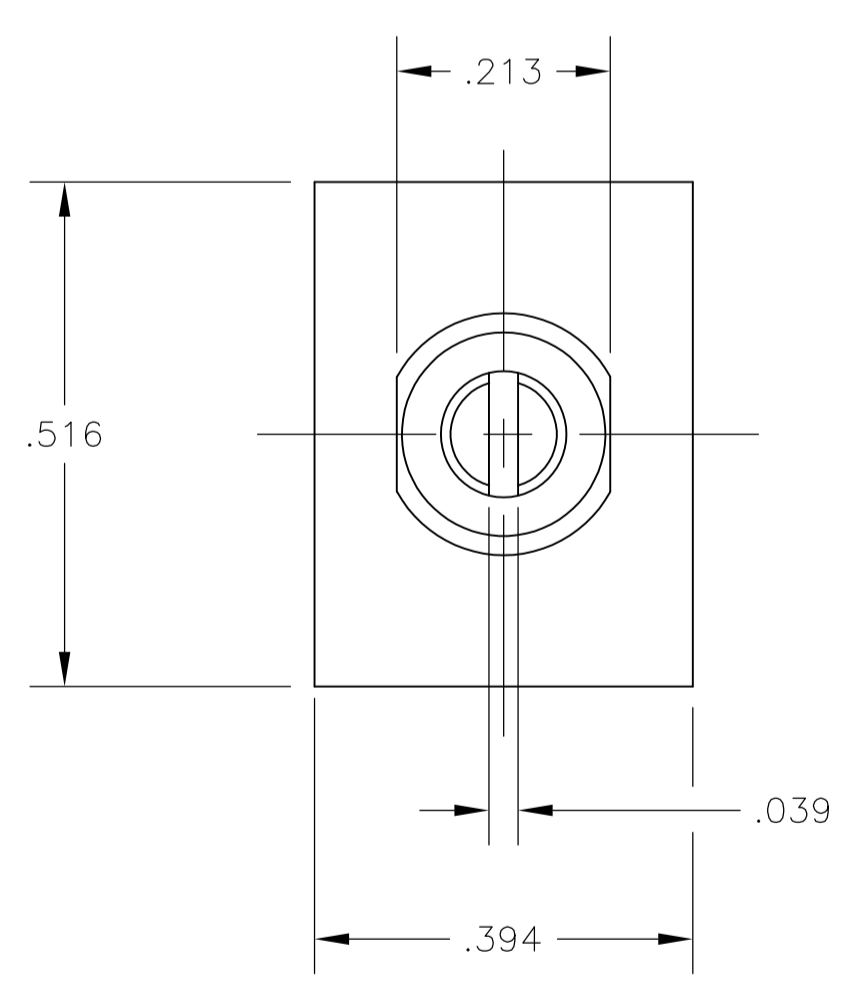
PC



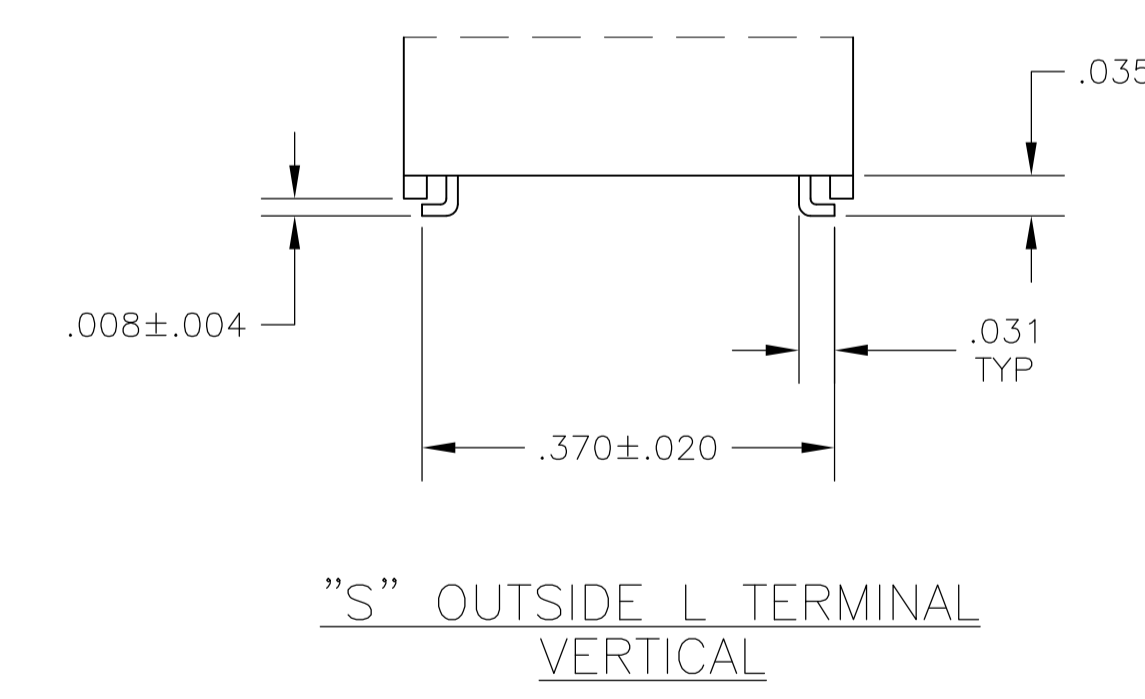
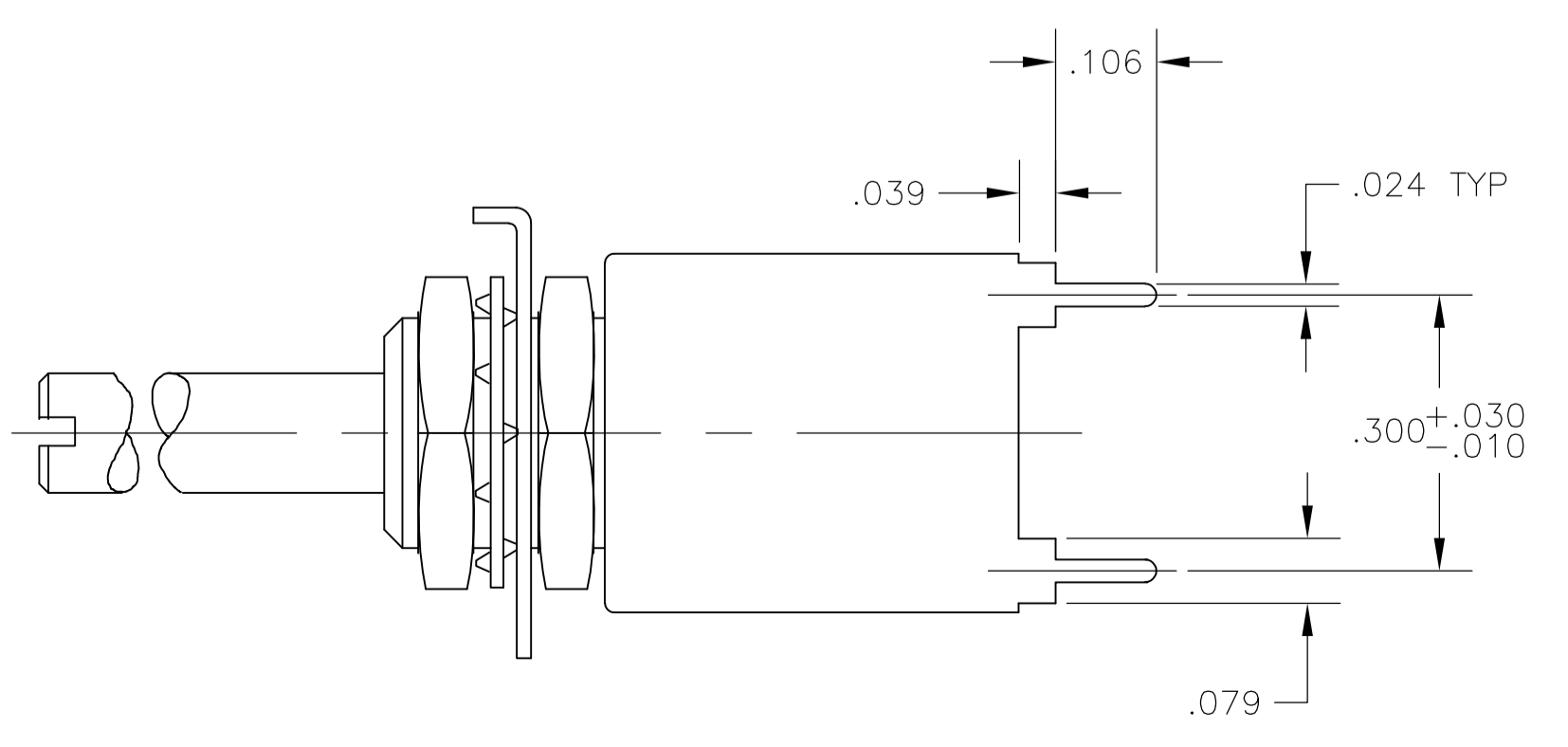
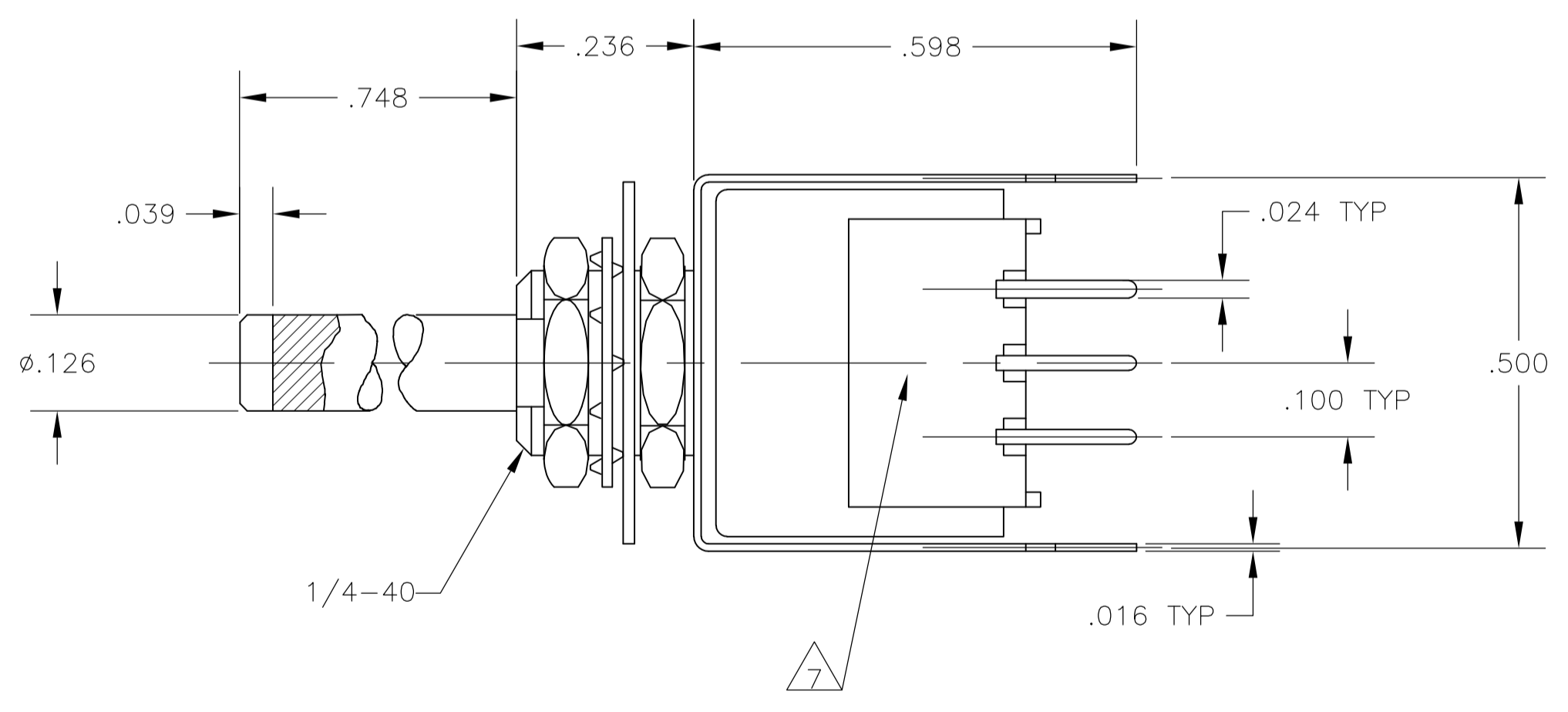
OUTSIDE "L"



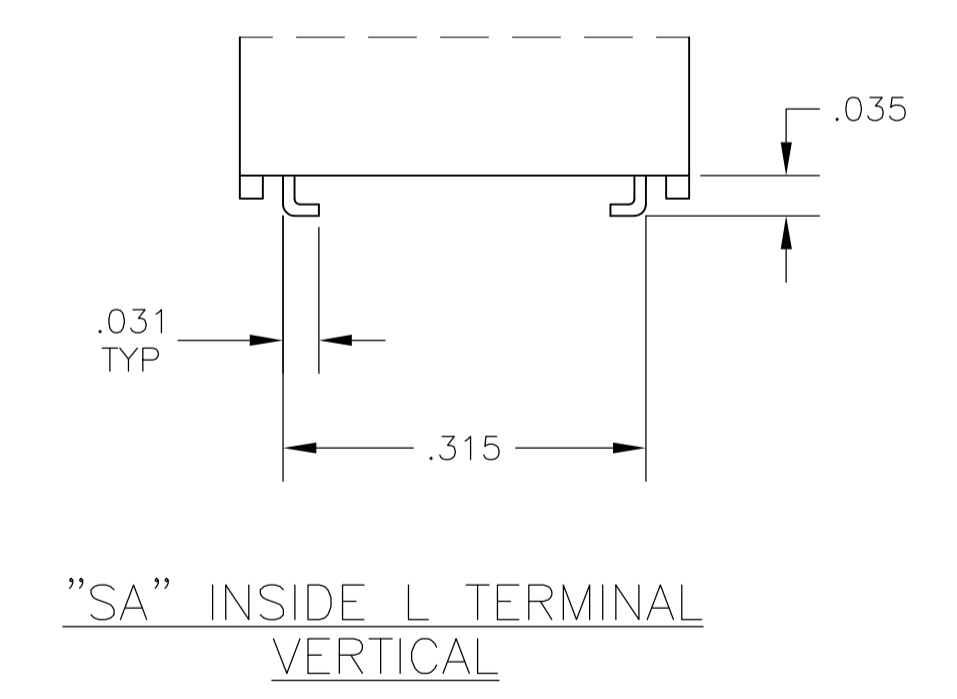
INSIDE "L"



DRS  
"S" STYLE VERTICAL



"S" OUTSIDE L TERMINAL  
VERTICAL



"SA" INSIDE L TERMINAL  
VERTICAL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN	20JUN05	TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		BSV	-		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK	-	NAME	
0. PLC	± .005	MSS	-	PRODUCT SPEC	
1. PLC	± .005	-	-	APPLICATION SPEC	
2. PLC	± .005	-	-	WEIGHT	
3. PLC	± .010	-	-	SIZE	
4. PLC	± .010	-	-	CASE CODE	
ANGLES	± 1°	-	-	DRAWING NO	
MATERIAL	-	-	-	RESTRICTED TO	
FINISH	-	-	-	A1 00779	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1		SHEET 2 OF 2	
				REV A3	

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