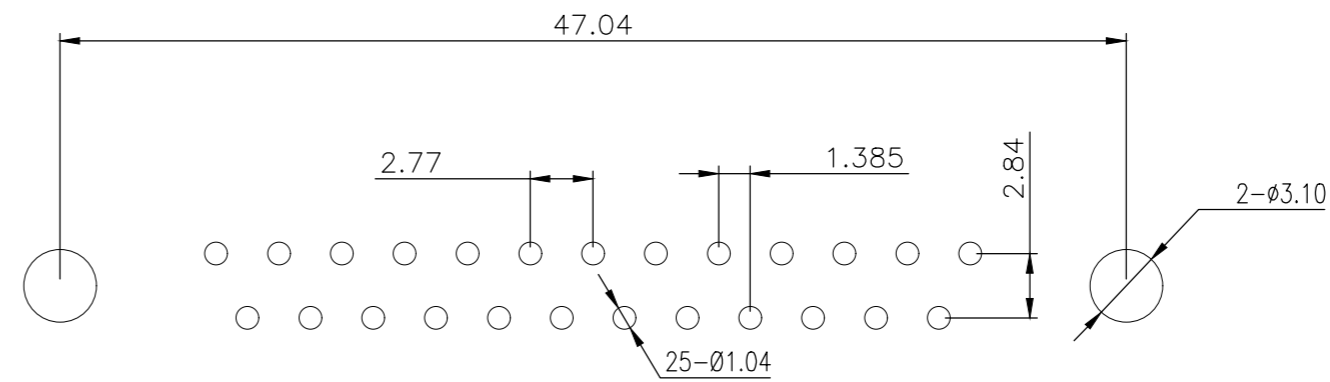
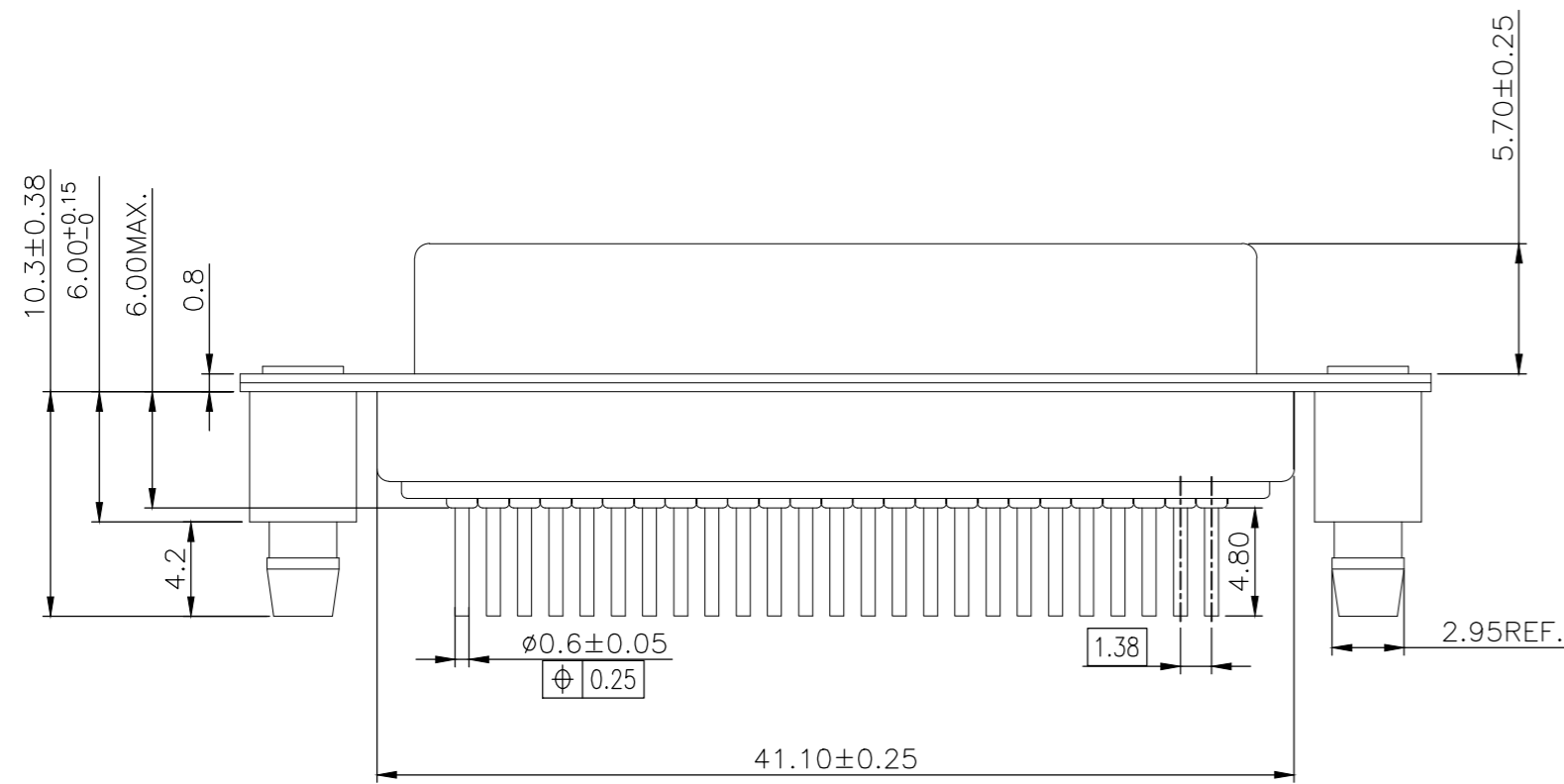
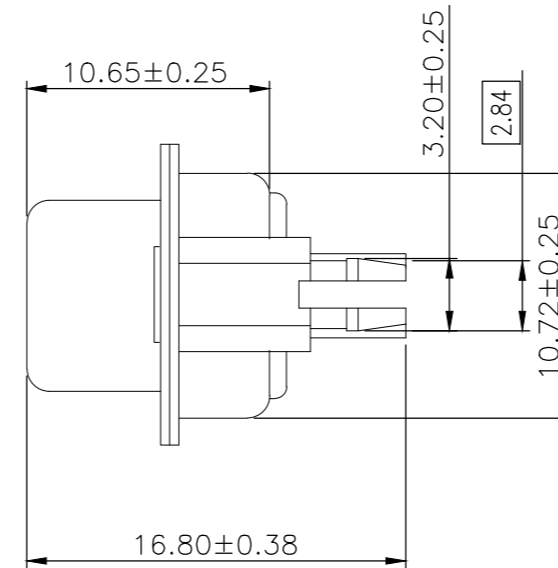
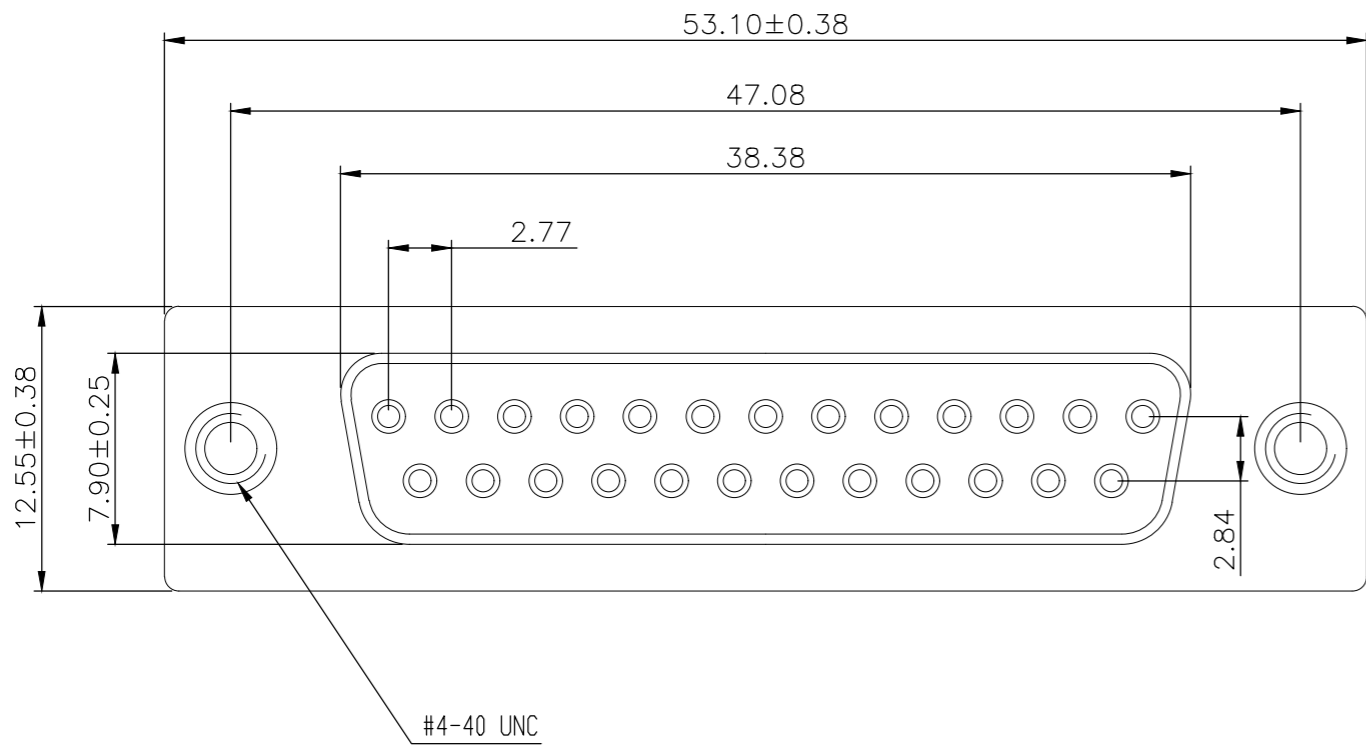


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
E		REVISED PER ECO-18-001882	13FEB2018	AP DG

NOTE:

- MATERIAL:  
 HOUSING: PBT WITH 20% GF UL 94 V-0, BLACK COLOR  
 CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.  
 SHELL: STEEL.  
 SCREW: BRASS.  
 SCREW LOCK: BRASS.  
 SCREW TORQUE: 5kgf-cm MAX.
- FINISH:  
 CONTACTS: GOLD PLATED ON CONTACT AREA,  
 0.375µm [15µ"] MIN. MATTE TIN ON SOLDER TAIL  
 2.54µm [100µ"], WITH ENTIRE CONTACT  
 UNDERPLATED 1.27µm [50µ"] MIN. NICKEL.  
 FRONT SHELL: 2.54µm [100µ"] MIN. NICKEL PLATED.  
 REAR SHELL: 1.27µm [50µ"] MIN NICKEL UNDERPLATE.  
 2.54µm [100µ"] MIN BRIGHT TIN PLATE  
 SCREW LOCK: 1.27µm [50µ"] MIN. NICKEL PLATED.  
 BOARDLOCK: 1.27µm [50µ"] MIN NICKEL UNDERPLATE.  
 1.27µm [50µ"] MIN MATTE TIN PLATE
- WAVE SOLDER CAPABLE TO 265°C PER TE TEST SPEC. 109-202, CONDITION B.



RECOMMENDED PCB LAYOUT

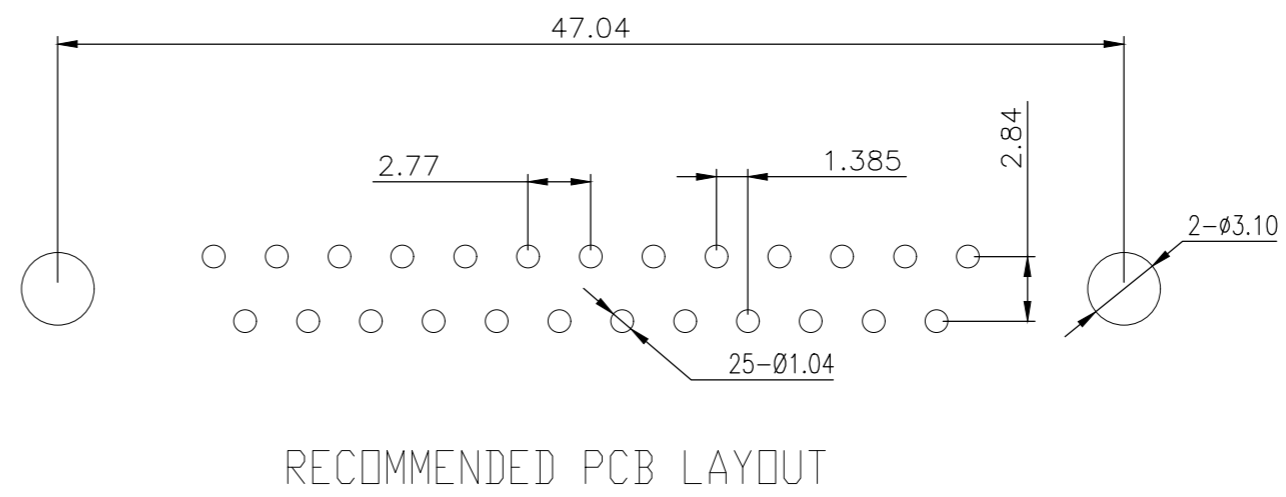
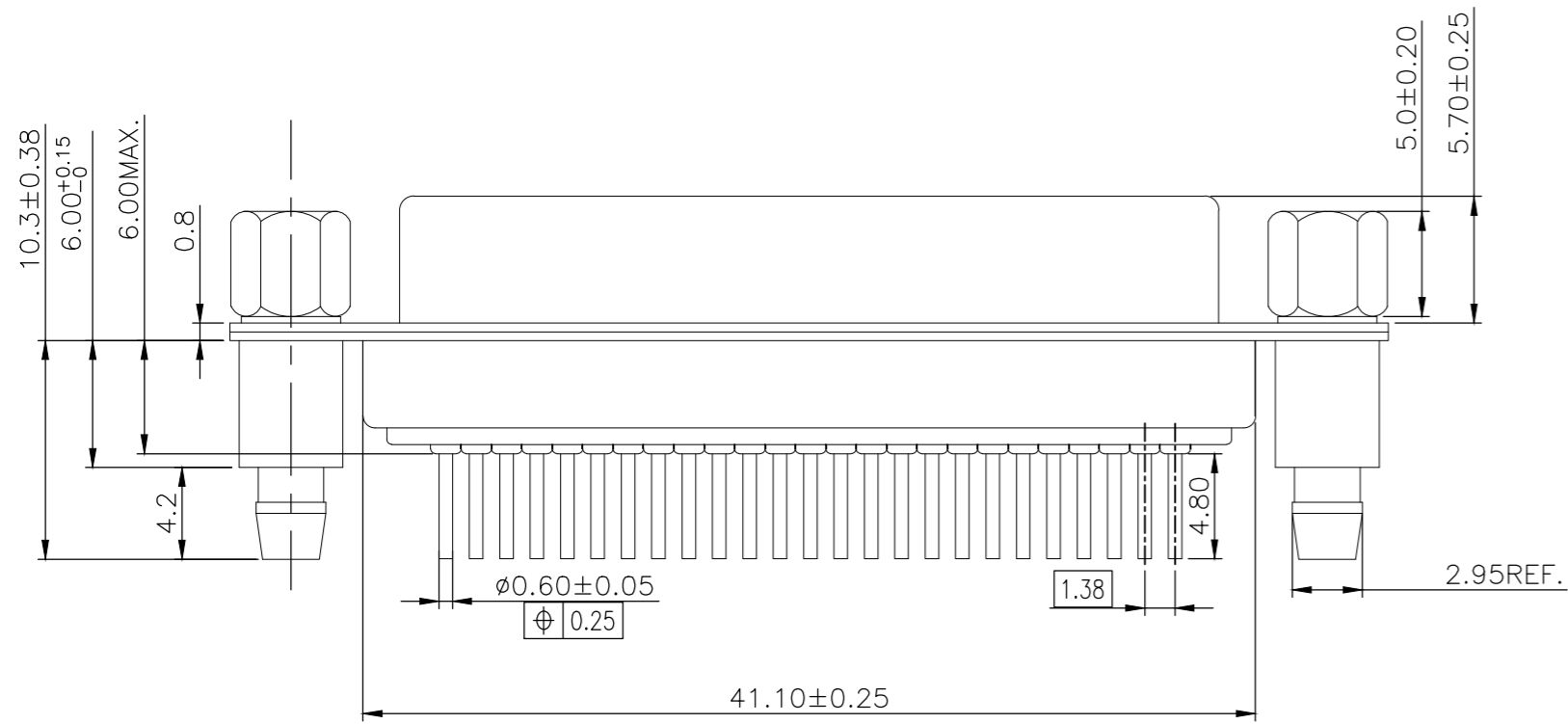
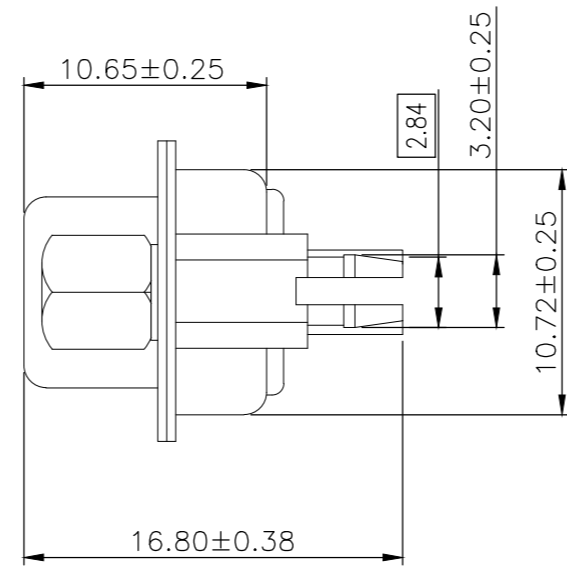
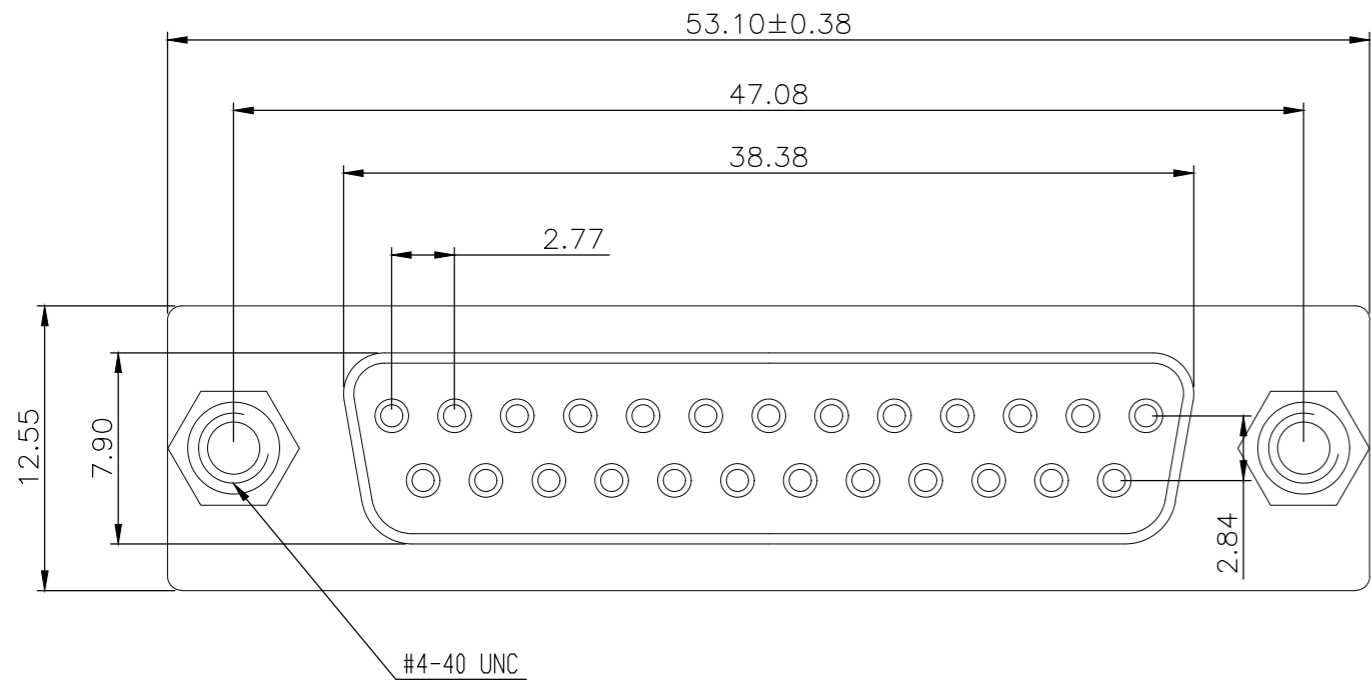
2301841

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	AJITH PAI	07FEB2017
DIMENSIONS:		CHK	DAN GORENC	07FEB2017
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD	-	07FEB2017
	0 PLC	±	-	PRODUCT SPEC
	1 PLC	±	0.25	108-130013
	2 PLC	±	0.15	APPLICATION SPEC
	3 PLC	±	-	-
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	0	CUSTOMER DRAWING
-	-	SCALE	3:1	SHEET 1 of 4

25w D skt W B/L & 4-40 inserts 15u" gold		2301841-1	
DESCRIPTION		TE PART NO	
<b>TE</b> TE Connectivity			
D-SUB VERTICAL 25P SKT CONNECTOR			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C=2301841	-
SCALE		REV	
3:1		E	

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

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



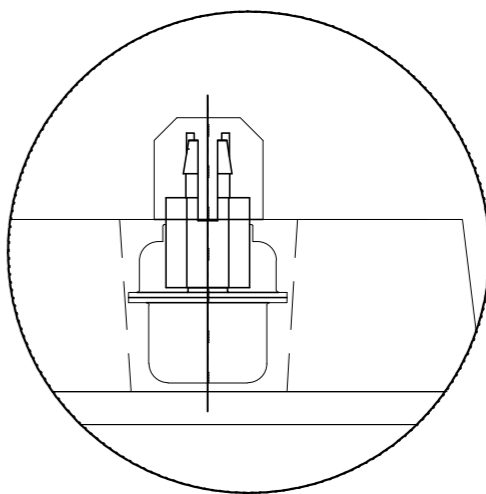
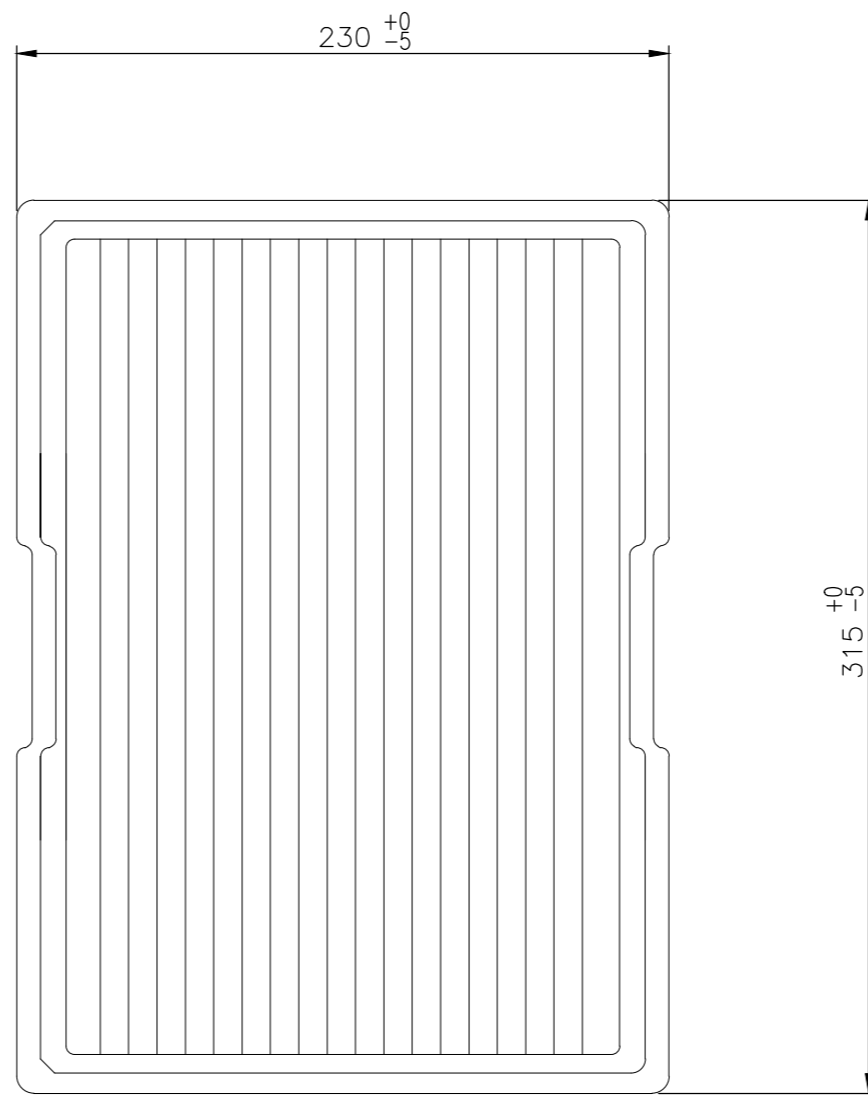
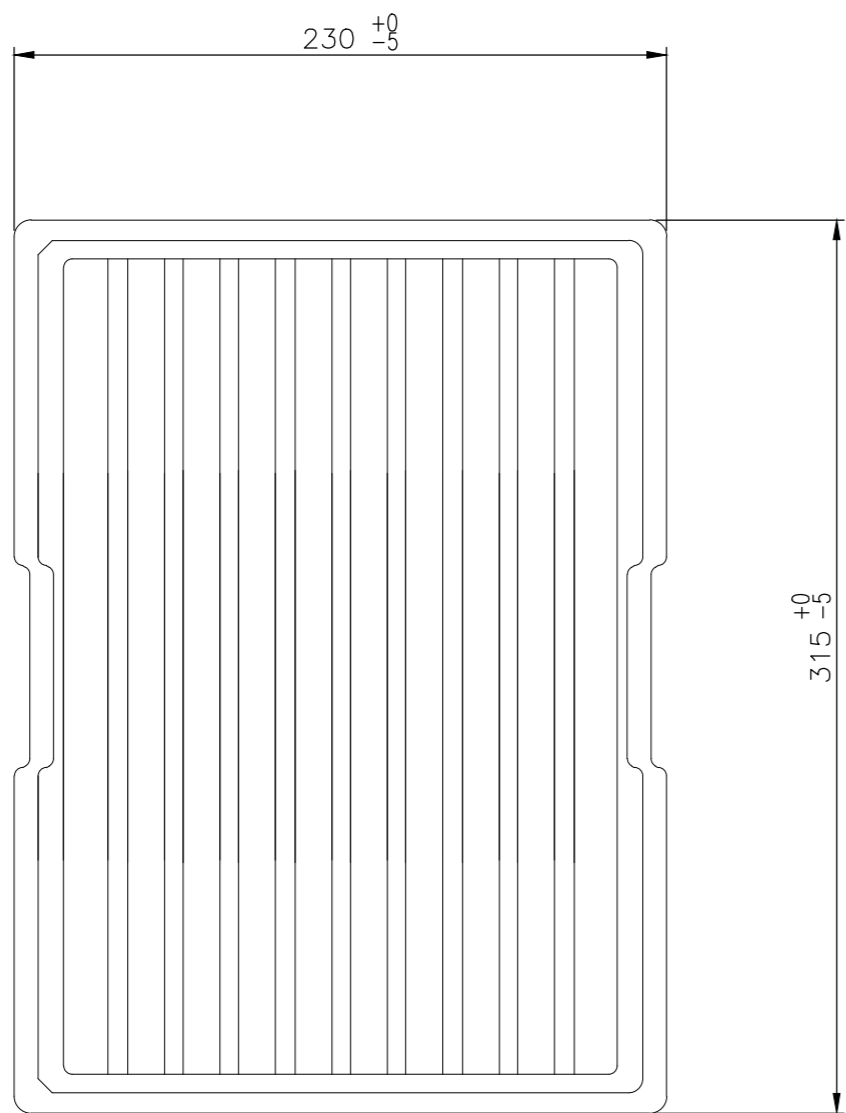
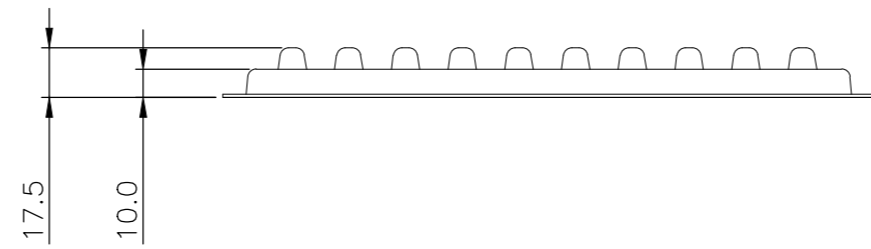
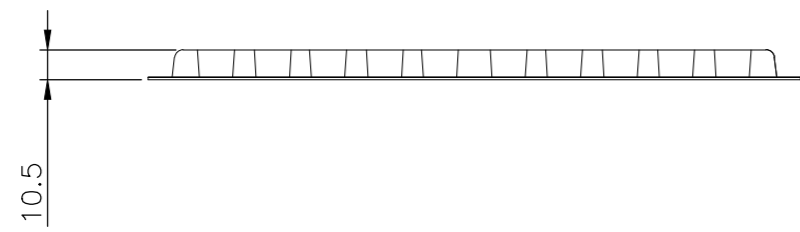
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	AJITH PAI	07FEB2017
DIMENSIONS:		CHK	DAN GORENC	07FEB2017
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD	-	07FEB2017
	0 PLC	±	-	PRODUCT SPEC
	1 PLC	±	0.25	108-130013
	2 PLC	±	0.15	APPLICATION SPEC
	3 PLC	±	-	-
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	0	CUSTOMER DRAWING
-	-	SCALE	3:1	SHEET 2 of 4
		REVISIONS	REV	E

25w D skt W B/L & 4-40 s/lock 15u" gold		2301841-2	
DESCRIPTION		TE PART NO	
<b>TE</b> TE Connectivity			
D-SUB VERTICAL 25P SKT CONNECTOR			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C=2301841	-

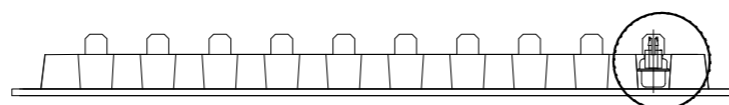
2301841

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

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



DETAIL A

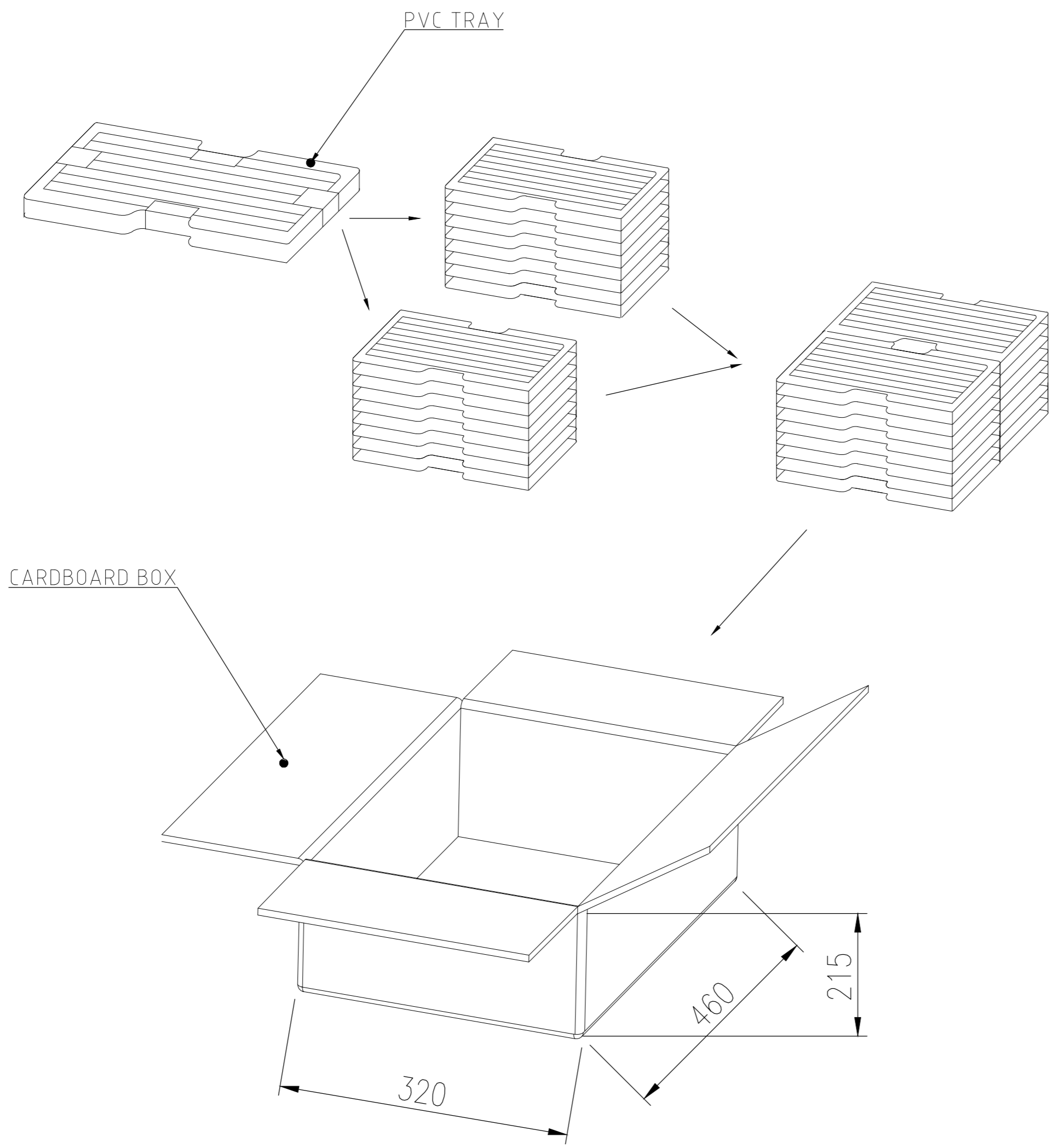


SEE DETAIL A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN AJITH PAI 07FEB2017		
		CHK DAN GORENC 07FEB2017		
		APVD - 07FEB2017	NAME	
DIMENSIONS: mm		PRODUCT SPEC 108-130013		D-SUB VERTICAL 25P SKT CONNECTOR
		APPLICATION SPEC		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		WEIGHT 0		RESTRICTED TO
0 PLC ± -		SIZE A2		CAGE CODE 00779
1 PLC ± 0.25		DRAWING NO C=2301841		SHEET 3 OF 4
2 PLC ± 0.15		SCALE 1:1		
3 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING		REV E
4 PLC ± -				
ANGLES ± -				
FINISH				
MATERIAL				

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

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



15.979	13.400	50	20	1000	2301841-2
14.479	11.900	50	20	1000	2301841-1
GROSS WEIGHT (Kg)	NET WEIGHT (Kg)	PCS/TRAY	TRAYS /CARTON	QUANTITY PCS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN AJITH PAI 07FEB2017																											
DIMENSIONS: mm		CHK DAN GORENC 07FEB2017																											
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD - 07FEB2017	NAME D-SUB VERTICAL 25P SKT CONNECTOR																										
<table border="1"> <tr><td>0</td><td>PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>1</td><td>PLC</td><td>±</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>2</td><td>PLC</td><td>±</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>3</td><td>PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>4</td><td>PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td colspan="2">ANGLES</td><td>±</td><td>-</td></tr> </table>		0	PLC	±	-	1	PLC	±	0.25	2	PLC	±	0.15	3	PLC	±	-	4	PLC	±	-	ANGLES		±	-	PRODUCT SPEC 108-130013	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=2301841
0	PLC	±	-																										
1	PLC	±	0.25																										
2	PLC	±	0.15																										
3	PLC	±	-																										
4	PLC	±	-																										
ANGLES		±	-																										
MATERIAL -		FINISH -	WEIGHT 0	SCALE 1:1	SHEET 4 of 4																								
CUSTOMER DRAWING			RESTRICTED TO -	REV E																									

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