

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

© COPYRIGHT - By -

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D	REVISED PER ECO-16-016188	28OCT2016	LL	SH

MODULAR JACK WITH LED

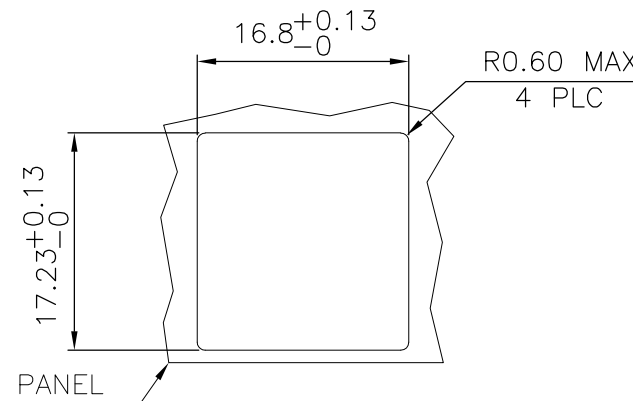
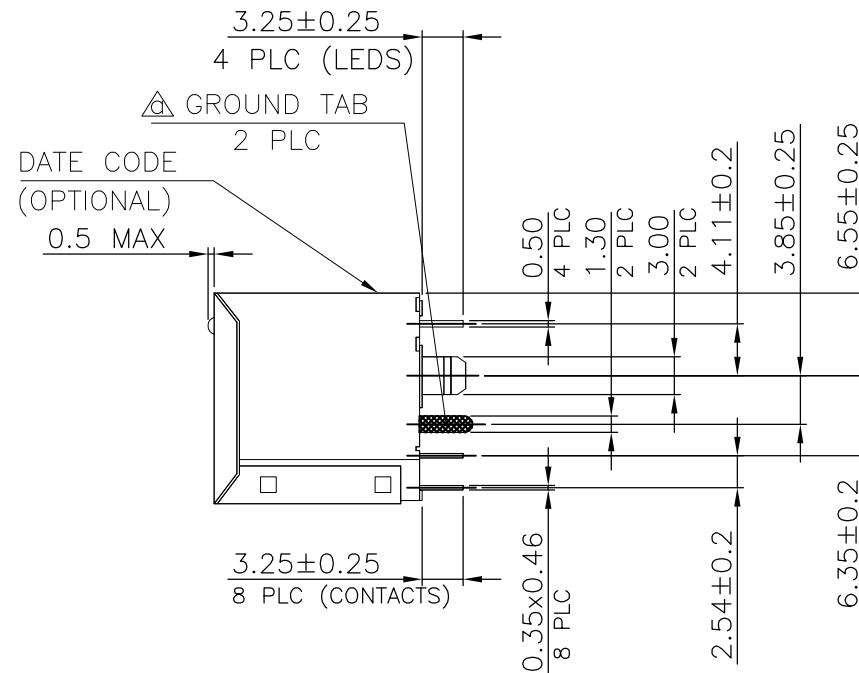
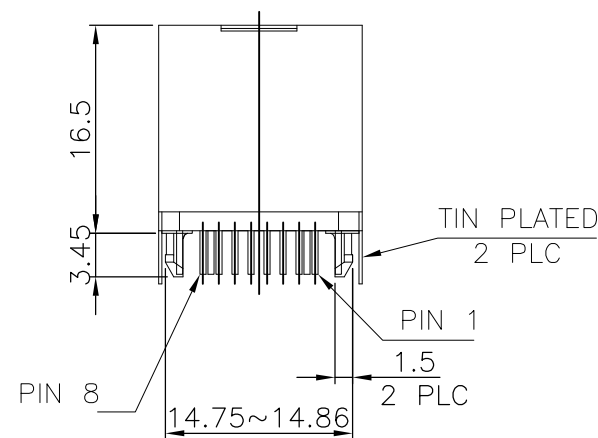
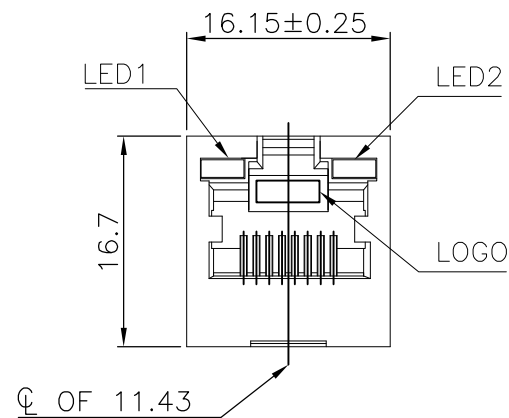
LED SCHEMATIC	
LED1	LED2
GREEN	YELLOW
9-  +10	11-  +12
FOR 1734577-X	

LED SCHEMATIC	
LED1	LED2
GREEN	GREEN
9-  +10	11-  +12
FOR 1-1734577-X 6-1734577-X	

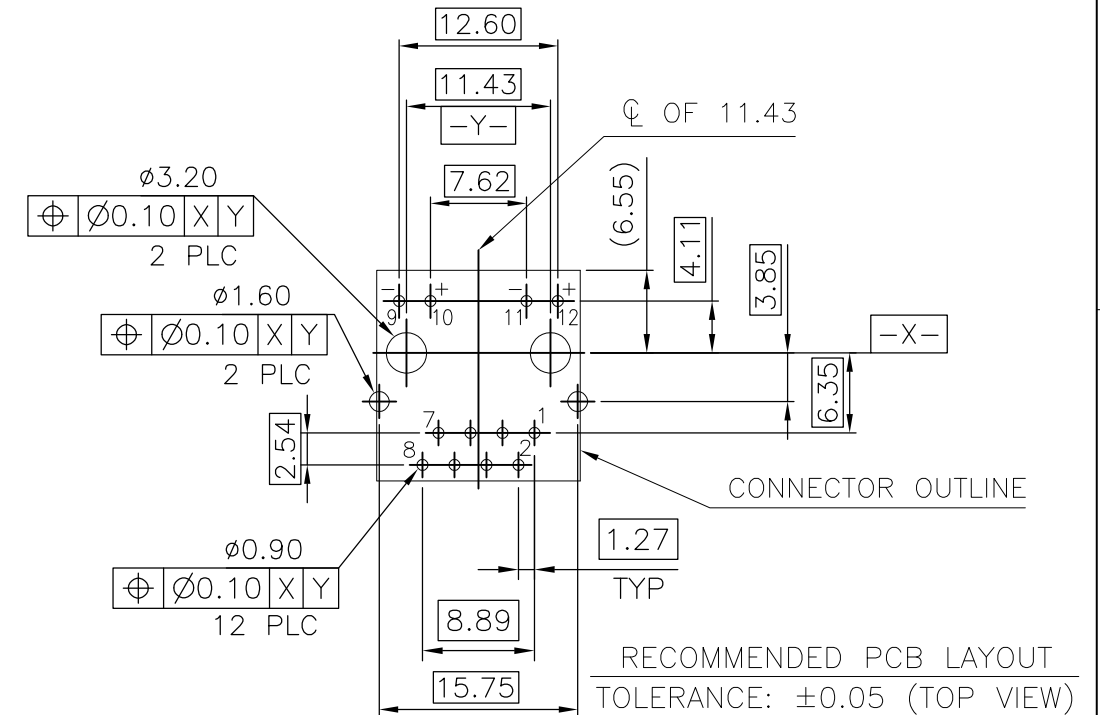
LED SCHEMATIC	
LED1	LED2
RED	RED
9-  +10	11-  +12
GREEN	GREEN
FOR 2-1734577-X	

LED SCHEMATIC	
LED1	LED2
YELLOW	GREEN
9-  +10	11-  +12
	ORANGE
FOR 4-1734577-1	

LED SCHEMATIC	
LED1	LED2
RED	RED
9-  +10	11-  +12
YELLOW	GREEN
FOR 5-1734577-X	



RECOMMENDED SUGGESTED PANEL CUTOUT



NOTE:

1. MATERIAL:

- 1.1 HOUSING: PA46, WITH 30% GF, UL94 V-0, BLACK COLOR.
- 1.2 CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
- 1.3 SHELL: BRASS.
- 1.4 LED SOLDER TAIL: STEEL.

2. FINISH:

- 2.1 CONTACTS: (SEE TABLE) GOLD PLATED ON CONTACT AREA, GOLD FLASH ON SOLDER TAIL AREA, 1.27μm [50u"] MIN. NICKEL UNDERPLATING OVERALL. SHELL: 0.508μm [20μ"] MIN. NICKEL PLATED.
a POST DIPPED WITH TIN ON PCB GROUND TABS.
- LED SOLDER TAIL: 2.032μm [80μ"] MIN. BRIGHT-TIN PLATED.

3. LED MUST BE REFLOW COMPATIBLE TO FOLLOWING

- TEMPERATURE PROFILE (FOR 1 CYCLE): ABOVE 160°C FOR 120 SECONDS, PEAKING AT 245°C FOR 20~40 SECONDS.
- LED DEFECT RATE IS 6000PPM MAX. AFTER IR REFLOW PROCESS AS NOTE 3.

5. WAVE SOLDER CAPABLE TO 265°C PER TE SPEC 109-202, CONDITION B.

6. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

△6	OBSOLETE	WITH	RED/ GREEN	RED/ YELLOW	1.27μm [50μ"]	5-1734577-4
	GREEN/ ORANGE		YELLOW	0.762μm [30μ"]	4-1734577-1	
△6	OBSOLETE	WITH	RED/ GREEN	RED/ GREEN	1.27μm [50μ"]	2-1734577-4
					0.762μm [30μ"]	2-1734577-3
					0.381μm [15μ"]	2-1734577-2
					0.152μm [6μ"]	2-1734577-1
	WITHOUT	GREEN	GREEN	0.762μm [30μ"]	6-1734577-3	
WITH	1.27μm [50μ"]			1-1734577-4		
	0.762μm [30μ"]			1-1734577-3		
	0.381μm [15μ"]			1-1734577-2		
	0.152μm [6μ"]			1-1734577-1		
	YELLOW			GREEN	1.27μm [50μ"]	1734577-4
					0.762μm [30μ"]	1734577-3
0.381μm [15μ"]					1734577-2	
0.152μm [6μ"]		1734577-1				
△6	OBSOLETE					
DATE CODE		LED2	LED1	MIN. GOLD THICKNESS	PART NUMBER	
		INDICATOR COLOR				

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. HSING	21JUL2009	 TE Connectivity	
		CHK S. CHIEN	21JUL2009		
		APVD W. KODAMA	21JUL2009	NAME	
		PRODUCT SPEC		MODULAR JACK CONNECTOR	
		108-57527		RJ45, 8P8C, VERTICAL, DIP TYPE.	
		APPLICATION SPEC		-	
		WEIGHT	6.55 GRAMS	SIZE	CAGE CODE
		CUSTOMER DRAWING		A3	00779
		SCALE	1:1	SHEET	1 OF 5
		REV	D		

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - By -

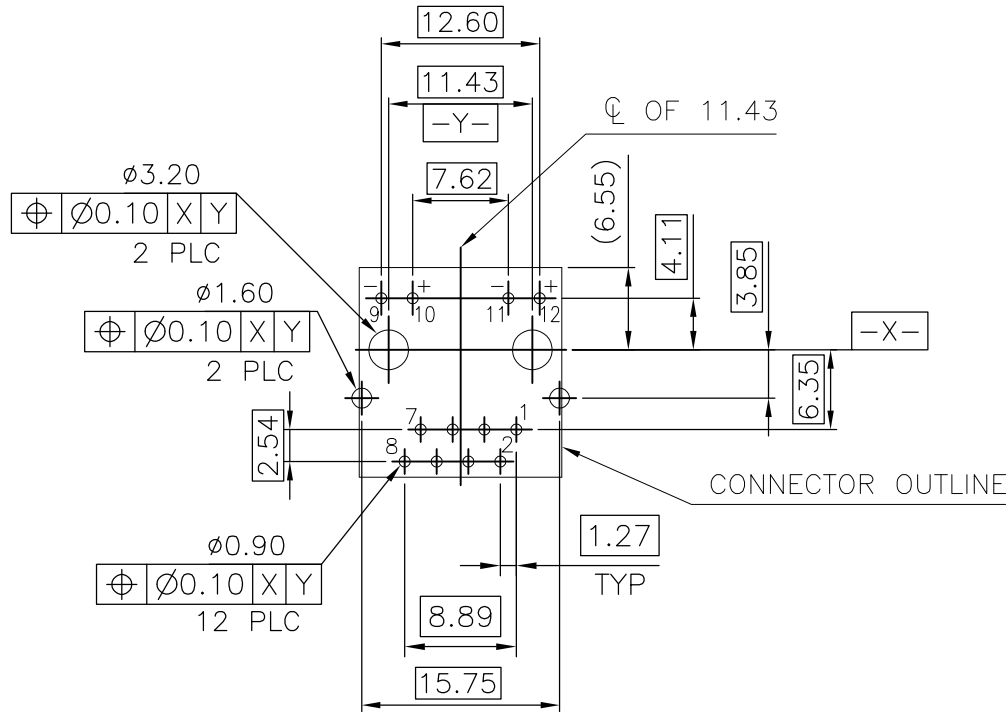
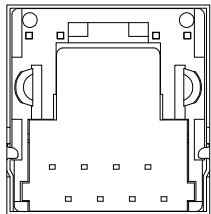
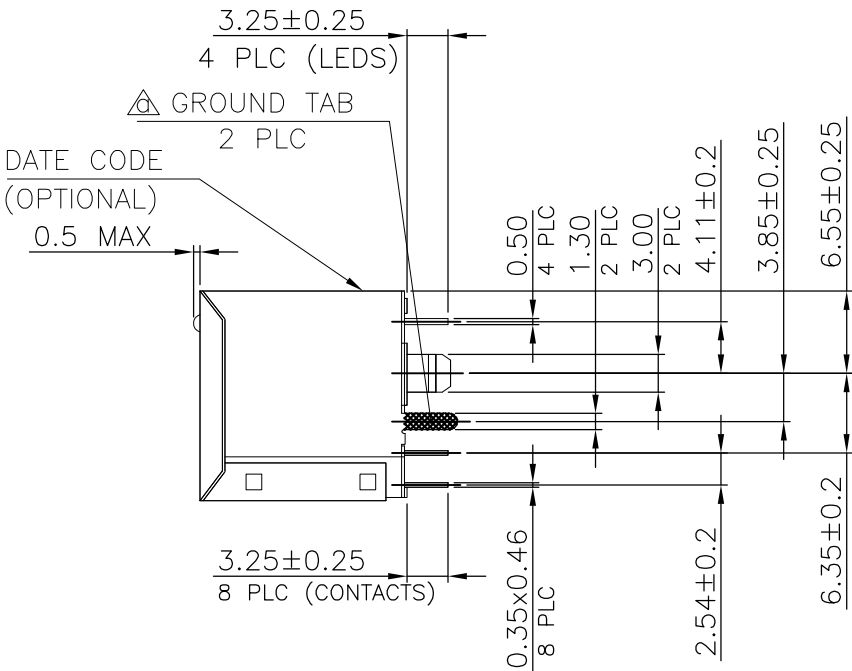
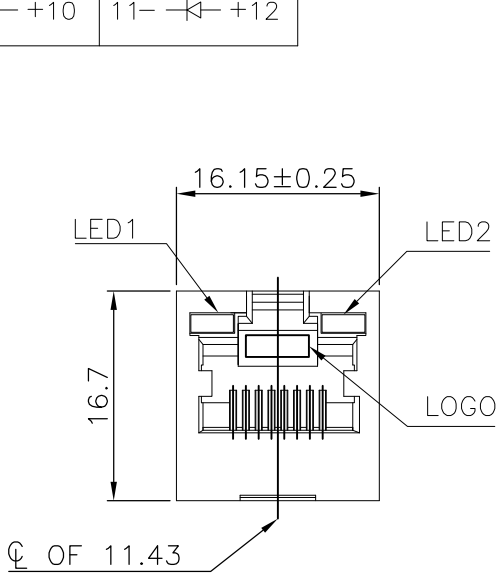
ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

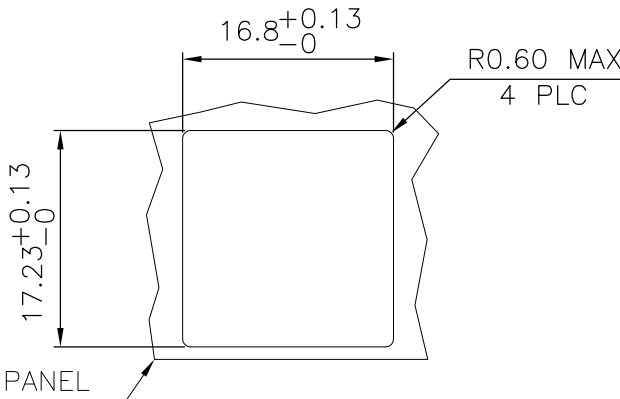
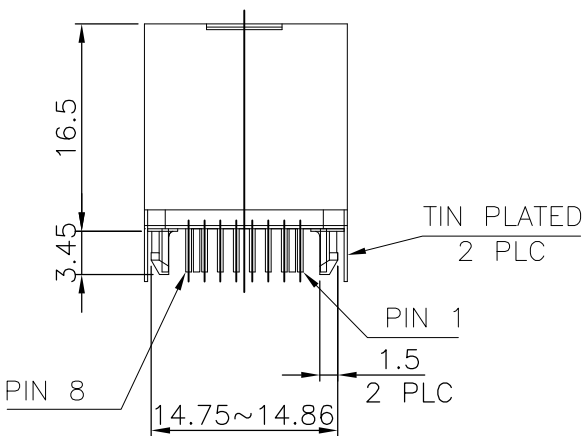
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

LED SCHEMATIC	
LED1	LED2
GREEN	YELLOW
9-  +10	11-  +12

MODULAR JACK WITH LED



RECOMMENDED PCB LAYOUT
TOLERANCE: ±0.05 (TOP VIEW)



RECOMMENDED SUGGESTED PANEL CUTOUT

NOTE:

1. MATERIAL:

- 1.1 HOUSING: PA46, WITH 30% GF, UL94 V-0, BLACK COLOR.
- 1.2 CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
- 1.3 SHELL: BRASS.
- 1.4 LED SOLDER TAIL: STEEL.

2. FINISH:

- 2.1 CONTACTS: (SEE TABLE) GOLD PLATED ON CONTACT AREA, GOLD FLASH ON SOLDER TAIL AREA, 1.27um [50u"] MIN. NICKEL UNDERPLATING OVERALL.

SHELL: 0.508um [20μ"] MIN. NICKEL PLATED.

a POST DIPPED WITH TIN ON PCB GROUND TABS.

LED SOLDER TAIL: 2.032um [80μ"] MIN. BRIGHT-TIN PLATED.

3. LED MUST BE REFLOW COMPATIBLE TO FOLLOWING

TEMPERATURE PROFILE (FOR 1 CYCLE): ABOVE 160°C FOR 120 SECONDS, PEAKING AT 245°C FOR 20~40 SECONDS.

4. LED DEFECT RATE IS 6000PPM MAX. AFTER IR REFLOW PROCESS AS NOTE 3.

5. WAVE SOLDER CAPABLE TO 265°C PER TE SPEC 109-202, CONDITION B.

6. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

YELLOW	GREEN	0.762μm [30μ"]	7-1734577-3
LED2	LED1	MIN. GOLD THICKNESS	PART NUMBER
INDICATOR COLOR			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. HSING 21JUL2009	 TE Connectivity	
		CHK S. CHIEN 21JUL2009		
		APVD W. KODAMA 21JUL2009	NAME	
DIMENSIONS: mm		PRODUCT SPEC	MODULAR JACK CONNECTOR RJ45, 8P8C, VERTICAL, DIP TYPE.	
		APPLICATION SPEC		
		WEIGHT	SIZE	CAGE CODE
MATERIAL		FINISH	DRAWING NO	
SEE NOTE		SEE NOTE	RESTRICTED TO	
		CUSTOMER DRAWING	A300779C-1734577	
		SCALE	1:1	SHEET
				3 of 5
				REV
				D

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

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

NOTES:

1. MATERIAL:
TRAY: PET.
POLYLONE: POLYLONE
SHIPPING BOX: CORRUGATED FIBER.

2. DIMENSION:
TRAY: L=300mm, W=270mm, H=19mm
SHIPPING CARTON: L=560mm, W=310mm, H=210mm

3. QUANTITY: SEE TABLE

4. WEIGHT: SEE TABLE

20 DESICCATING AGENTS
AT LEAST

10 LAYERS*2

TOP COVER

LABEL

TRAY

SEE DETAIL B

DETAIL B

300

270

19

560

310

210

LABEL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± 0.3
2 PLC ± 0.2
3 PLC ± 0.15
4 PLC ± -
ANGLES ± 3°

MATERIAL
SEE NOTE

FINISH
SEE NOTE

DWN
B. HSING
21JUL2009

CHK
S. CHIEN
21JUL2009

APVD
W. KODAMA
21JUL2009

PRODUCT SPEC
—

APPLICATION SPEC
—

WEIGHT
—

TE Connectivity

NAME
MODULAR JACK CONNECTOR
RJ45, 8P8C, VERTICAL, DIP TYPE.

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-1734577

RESTRICTED TO
—

CUSTOMER DRAWING

SCALE
1:1

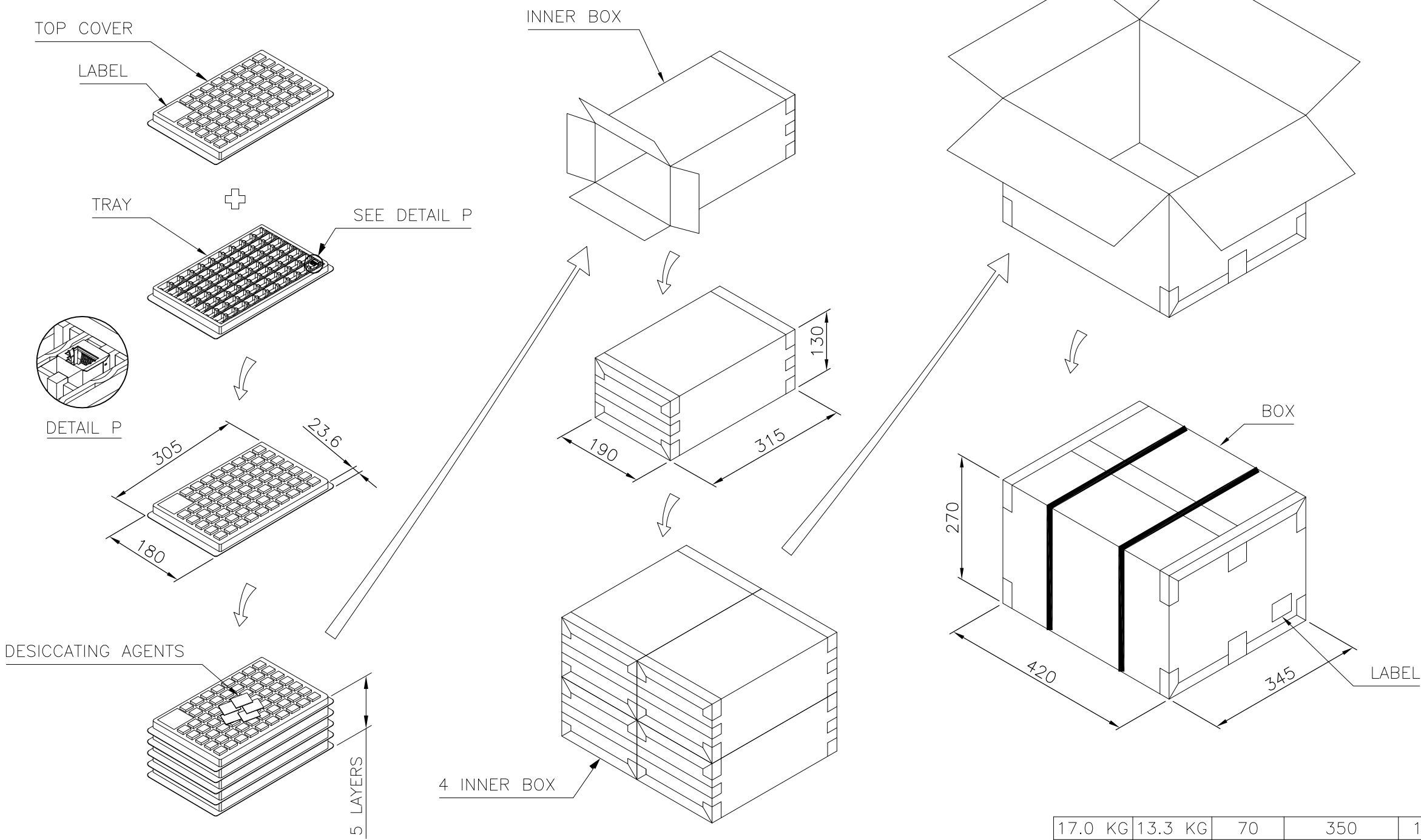
SHEET
4 OF 5

REV
D

1470-19 (1/15)

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

PACKAGE ONLY FOR 6-1734577-3



- NOTES:
- MATERIAL:
TRAY: PET.
POLYLONE: POLYLONE
BOX: CORRUGATED FIBER.
 - DIMENSION:
TRAY: L=308mm, W=180mm, H=23.6mm
INNER BOX: L=315mm, W=190mm, H=130mm
BOX: L=420mm, W=345mm, H=275mm
 - QUANTITY: SEE TABLE
 - WEIGHT: SEE TABLE

17.0 KG	13.3 KG	70	350	1400	6-1734577-3
GROSS WEIGHT	NET WEIGHT	PCS/ TRAY	TRAY/ INNER BOX	PCS/ BOX	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. HSING	21JUL2009	TE Connectivity	
		CHK S. CHIEN	21JUL2009		
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD W. KODAMA	21JUL2009	NAME MODULAR JACK CONNECTOR RJ45, 8P8C, VERTICAL, DIP TYPE.	
		PRODUCT SPEC	—		
	0 PLC ± — 1 PLC ± 0.3 2 PLC ± 0.2 3 PLC ± 0.15 4 PLC ± — ANGLES ± 3°	APPLICATION SPEC	—	SIZE A3	
		WEIGHT	—		
MATERIAL SEE NOTE	FINISH SEE NOTE	CUSTOMER DRAWING		CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-1734577
		SCALE 1:1		SHEET 5 of 5	REV D

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