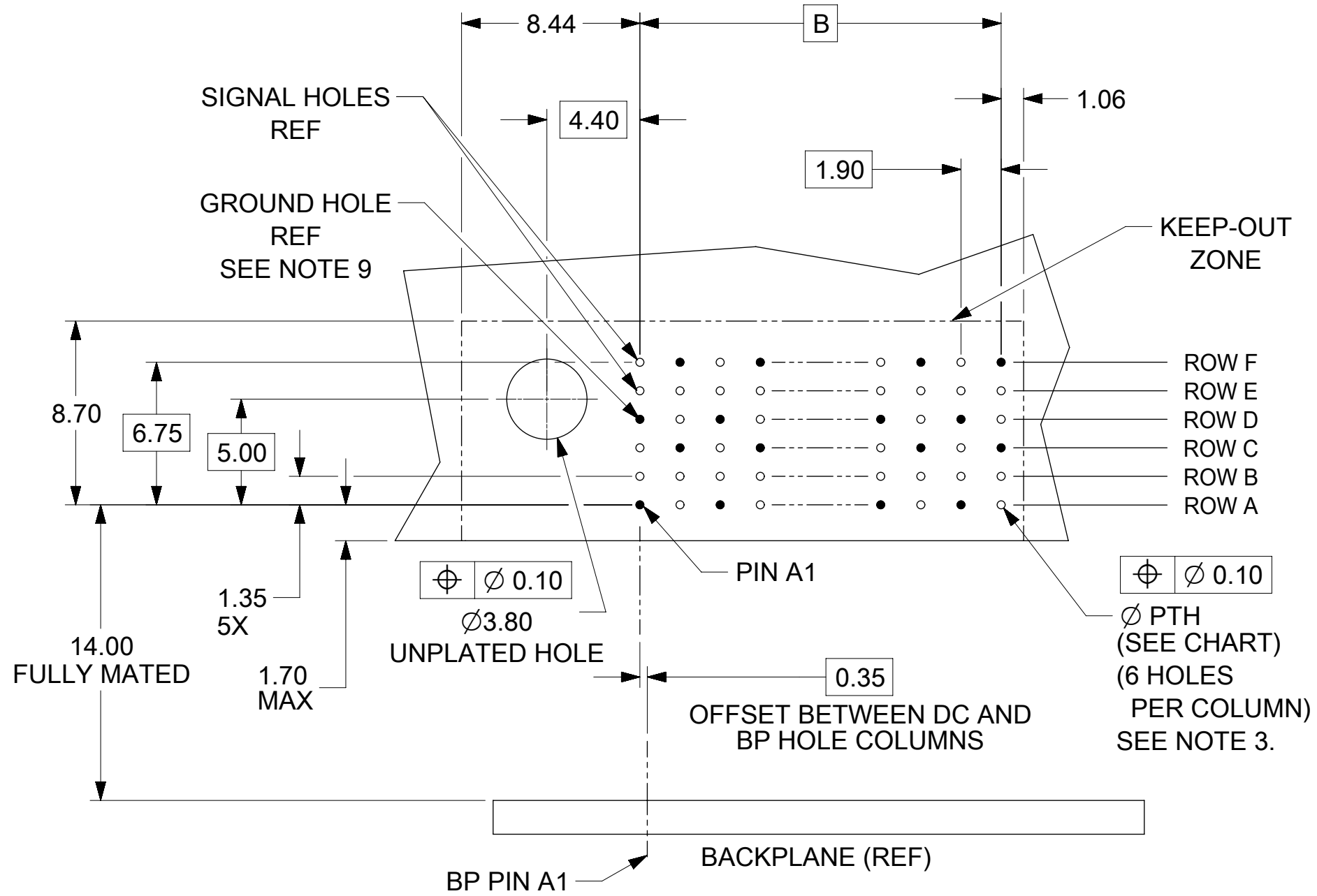
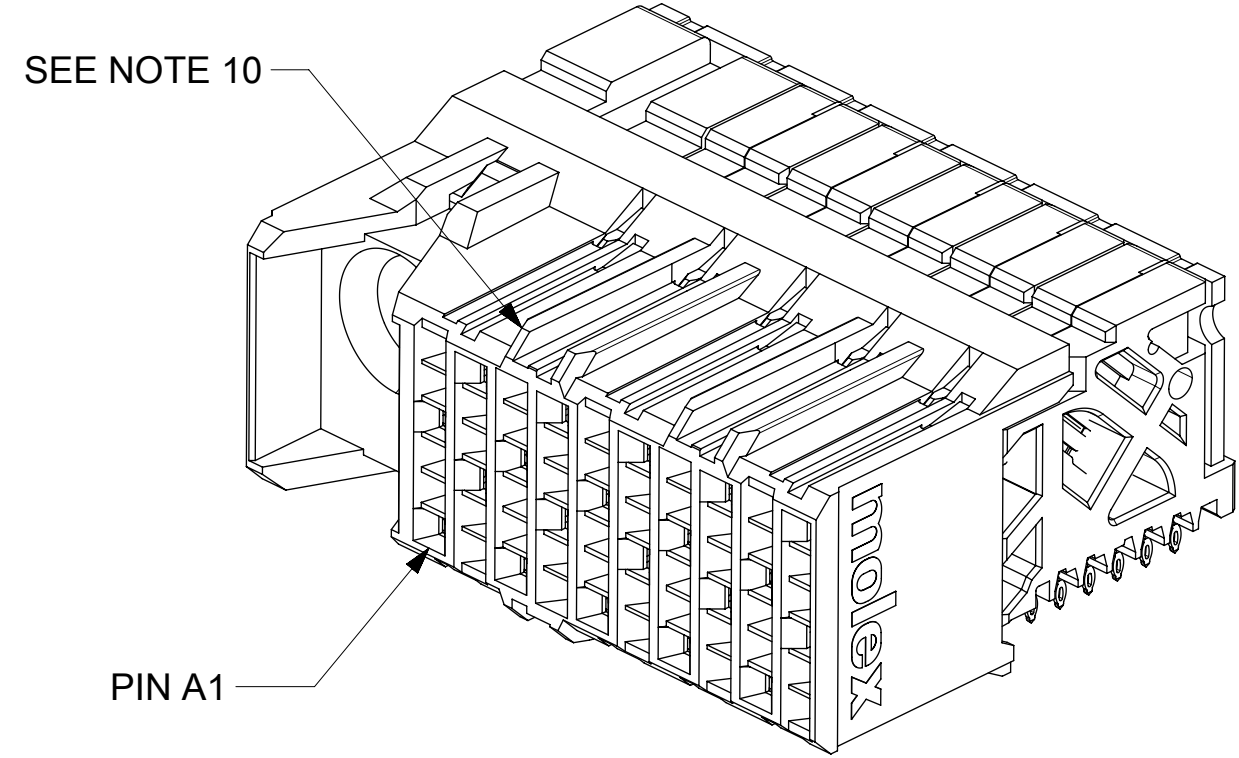
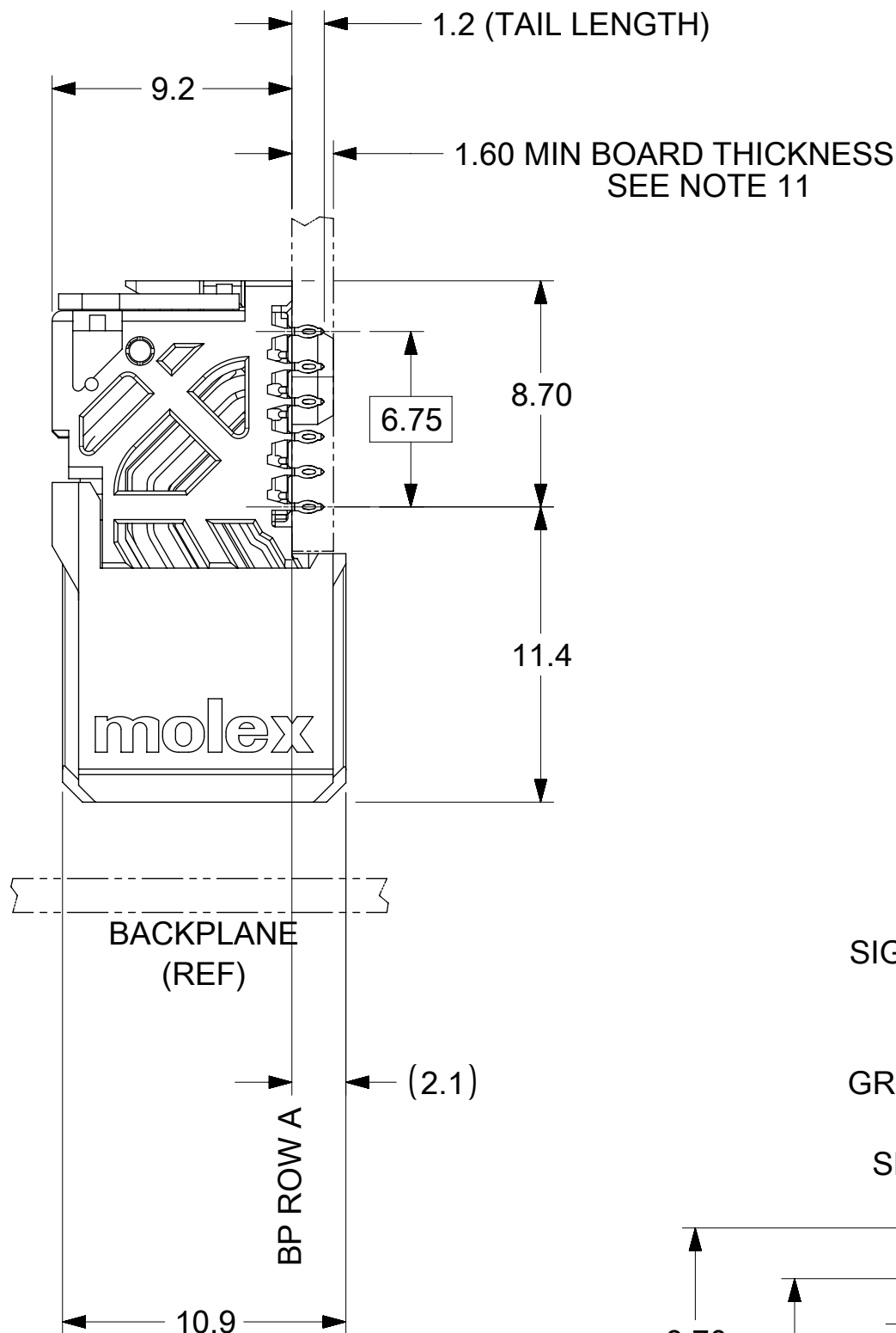
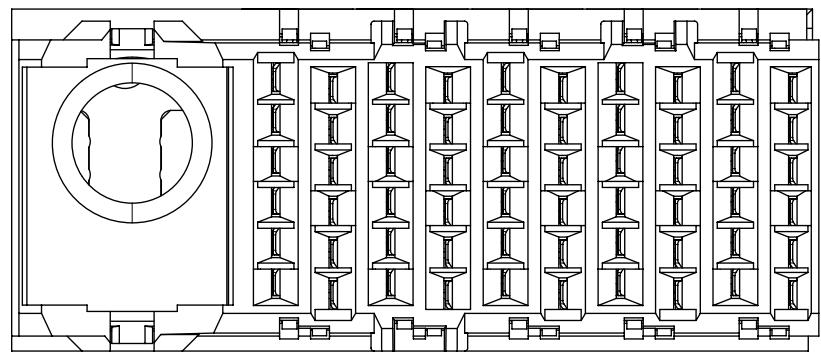
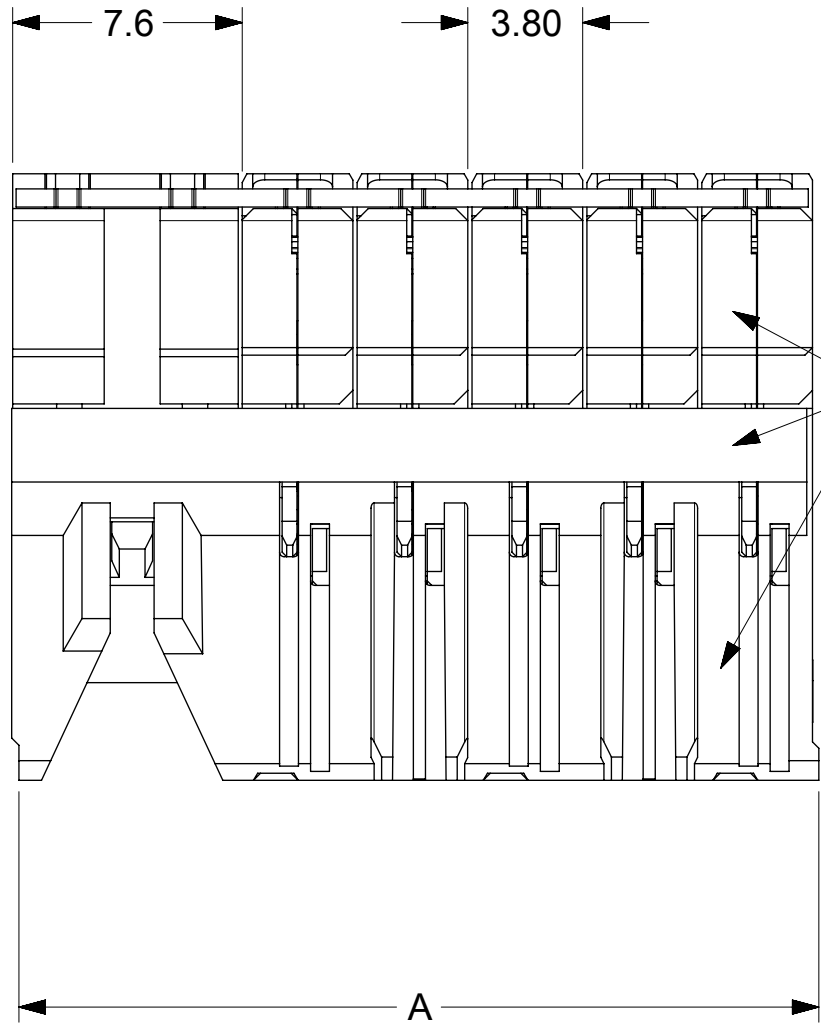




DAUGHTERCARD HOLE PATTERN
(CONNECTOR SIDE)

NOTES:

1. MATERIALS: HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP), GLASS-FILLED, UL94V-0
TERMINALS - HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
2. FINISH: 30µ IN MIN SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA, SELECTIVE MATTE TIN
ON PCB TAILS. NICKEL OVERALL.
3. REFER TO MOLEX PRODUCT SPEC PS-170540-999 FOR PERFORMANCE SPECIFICATIONS
AND ADDITIONAL PCB INFORMATION.
4. EACH SIGNAL WAFER CONTAINS 2 COLUMNS OF TERMINALS.
5. PRODUCT IS PACKAGED PER PK-70873-592.
6. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPEC PS-45499-002.
7. REFER TO MOLEX SALES DRAWING SD-171065-0003 OR RSD-171062-XXXX FOR THE
MATING HEADERS.
8. REFER TO MOLEX PCB ROUTING GUIDE AS-76060-990 FOR THE ANTIPAD AND
ROUTING RECOMMENDATIONS.
9. GROUND PATHS ARE NOT DISCRETE CIRCUITS WITHIN CONNECTOR DUE TO
PRESENCE OF PLUS CLIP.
10. PART NUMBER 171070-3020 SHOWN ON DRAWING. KEYING FEATURES WILL CHANGE
WITH COLUMN SIZE.
11. WHEN USING MOLEX SUPPLIED # 2-32 SCREW 73726-4000 (4.31mm±0.38
THREADABLE SCREW LENGTH), MIN. BOARD THICKNESS IS 1.6mm FOR
SCREW/BOSS FUNCTIONALITY.
12. MARKING: LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN. PART NUMBER AND DATE CODE.

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION												
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: MIGRATED TO NX			molex					
mm		NTS										
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				IMPACT 85 OHM DC 2 PAIR SIGNAL MODULE GUIDE LEFT ASSY DWG								
ANGULAR TOL ± 0.5 °												
4 PLACES		±		EC NO: 612533 DRWN: JKUMARSARAFS 2018/11/21 CHK'D: TMARRI 2019/02/21 APPR: BOKOK 2019/03/01								
3 PLACES		±										
2 PLACES		± 0.13		PRODUCT CUSTOMER DRAWING								
1 PLACE		± 0.25										
0 PLACES		±		INITIAL REVISION:			DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING	SERIES	SD-171070-0002		PSD	001	A2
						C-SIZE	171070	MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER
								SEE CHART		GENERAL MARKET		1 OF 2

MATERIAL NUMBER	# OF COLUMNS	# OF DIFF PAIR	DIM "A" MAX	DIM "B"	PTH $\varnothing$
171070-3010	10	20	26.60	17.10	0.46 ±0.05
171070-3016	16	32	38.00	28.50	
171070-3020	10	20	26.60	17.10	0.39 ±0.05
171070-3026	16	32	38.00	28.50	

171070- *0**

MODULE & TAIL PLATING TYPE
3 = LEFT GUIDED LEAD-FREE

OF COLUMNS
10 = 10 COL 0.46 PTH
16 = 16 COL 0.46 PTH
20 = 10 COL 0.39 PTH
26 = 16 COL 0.39 PTH

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIMENSION UNITS	SCALE	CURRENT REV DESC: MIGRATED TO NX		molex				
mm	NTS							
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		EC NO: 612533 DRWN: JKUMARSARAFS 2018/11/21 CHK'D: TMARRI 2019/02/21 APPR: BOKOK 2019/03/01		IMPACT 85 OHM DC 2 PAIR SIGNAL MODULE GUIDE LEFT ASSY DWG				
ANGULAR TOL	± 0.5 °							
4 PLACES	±							
3 PLACES	±							
2 PLACES	± 0.13							
1 PLACE	± 0.25	INITIAL REVISION: DRWN: TPREMO 2012/09/14 APPR: TELO 2013/02/01		PRODUCT CUSTOMER DRAWING				
0 PLACES	±							
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWING	SERIES	DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	REVISION
			C-SIZE	171070	SD-171070-0002	PSD	001	A2

MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER
SEE CHART	GENERAL MARKET	2 OF 2

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2019/03/01 07:25:46
-----------------	----	--------------	---------------------

121110987654321

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