

Customer Information Sheet

DRAWING No.: G125-MHXXX05L7P

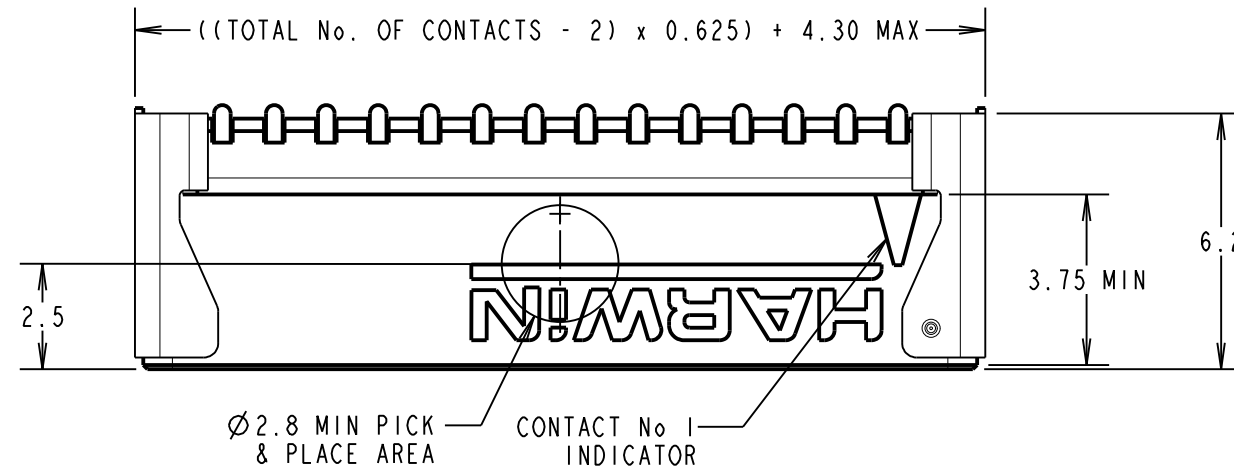
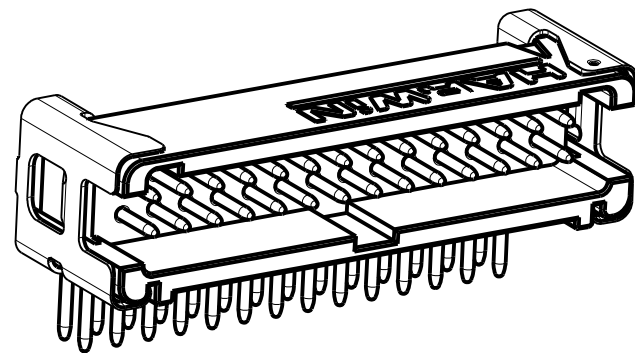
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

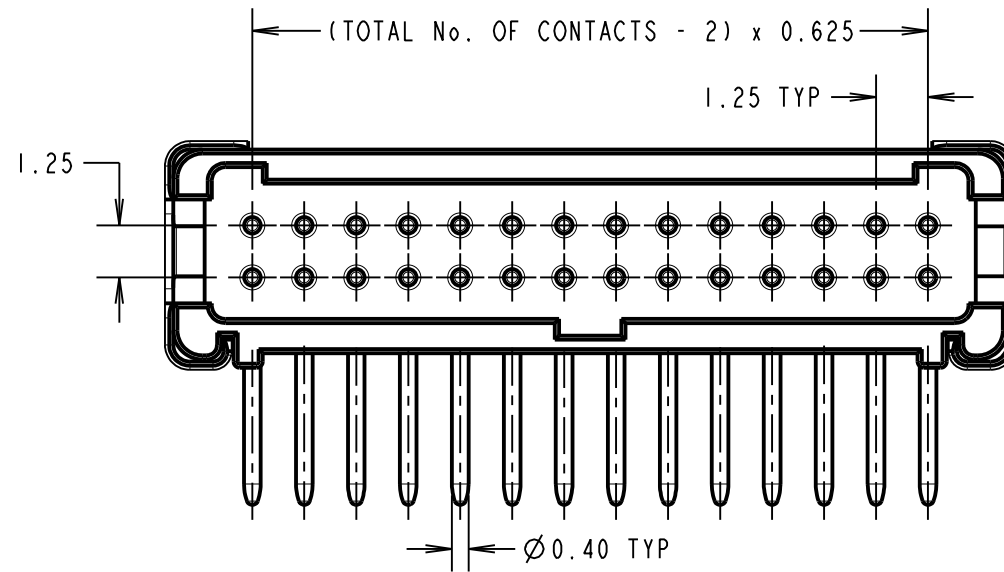
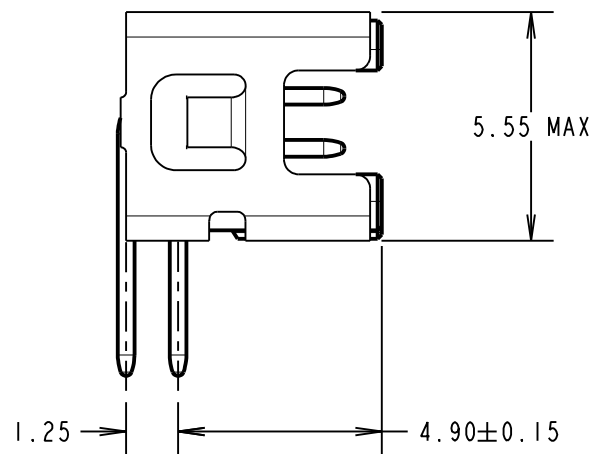


ORDER CODE:

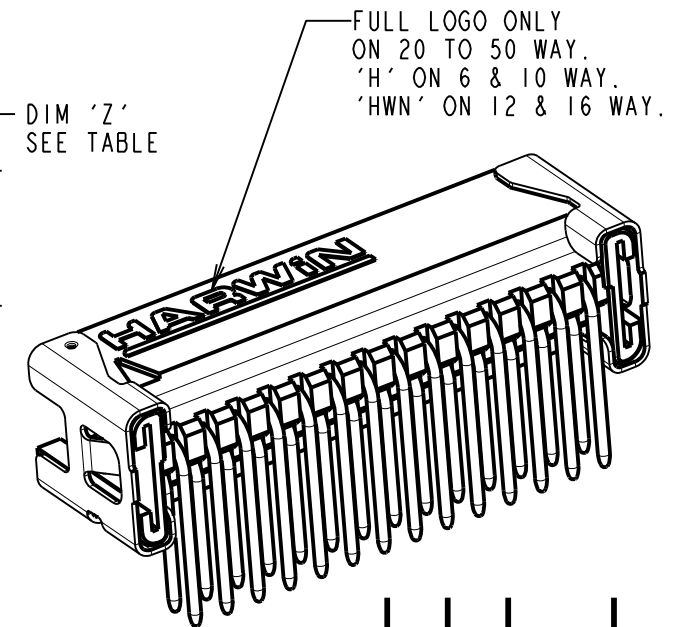
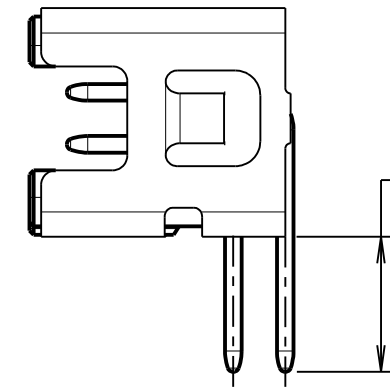
G125-MHXXX05L7P

3.3mm PC-TAILS = H1
4.8mm PC-TAILS = H2

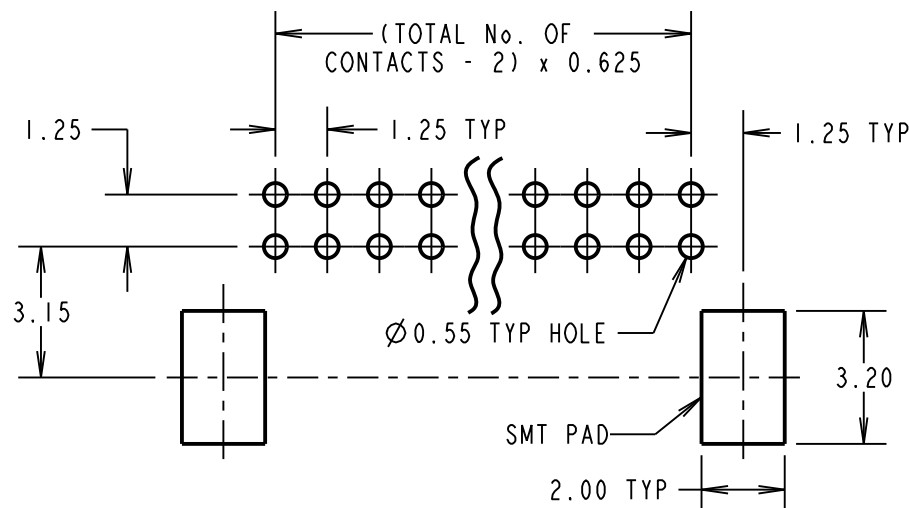
TOTAL No. OF CONTACTS
06, 10, 12, 16, 20,
26, 34, 50.



| CONTACT STYLE | DIM 'Z' |
|---------------|----------------|
| H1 | 3.3 ± 0.15 |
| H2 | 4.8 ± 0.15 |



RECOMMENDED PCB LAYOUT
ALL TOLERANCES ± 0.05



CONNECTOR DETAILS AND PCB LAYOUT ONLY.
SEE SHEET 6 FOR TAPE STRIP DETAILS.

NOTES:

- FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C125XX (LATEST ISSUE). SEE G125-SERIES CONNECTORS' SPECIFICATION SHEET FOR MATERIALS, FINISH AND SPECIFICATION SUMMARY.

HARWIN

www.harwin.com
technical@harwin.com

THIS DRAWING AND ANY INFORMATION OR DESCRIPTIVE MATTER SET OUT HEREON ARE CONFIDENTIAL AND COPYRIGHT PROPERTY OF THE HARWIN GROUP AND MUST NOT BE DISCLOSED, LOANED, COPIED OR USED FOR MANUFACTURING, TENDERING OR FOR ANY OTHER PURPOSE WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION.

TOLERANCES

X. = $\pm 1\text{mm}$
 X.X = $\pm 0.50\text{mm}$
 X.XX = $\pm 0.20\text{mm}$
 X.XXX = $\pm 0.01\text{mm}$
 ANGLES = $\pm 5^\circ$
 UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE NOTE 1

FINISH: SEE NOTE 1

S/AREA:

mm²

TITLE:

G125 MALE HORIZONTAL PC TAIL
SERIES IN TAPE

DRAWING NUMBER:

G125-MHXXX05L7P

| | | | |
|------------------------|------|----------|--------|
| RA | 3 | 20.02.20 | 22107 |
| NAME | ISS. | DATE | C/NOTE |
| APPROVED: R. ALEXANDER | | | |
| CHECKED: R. PORTLOCK | | | |
| DRAWN: MARK G PLESTED | | | |
| CUSTOMER REF.: | | | |
| ASSEMBLY DRG: | | | |

Customer Information Sheet

DRAWING No.: G125-MHXXX05L7P

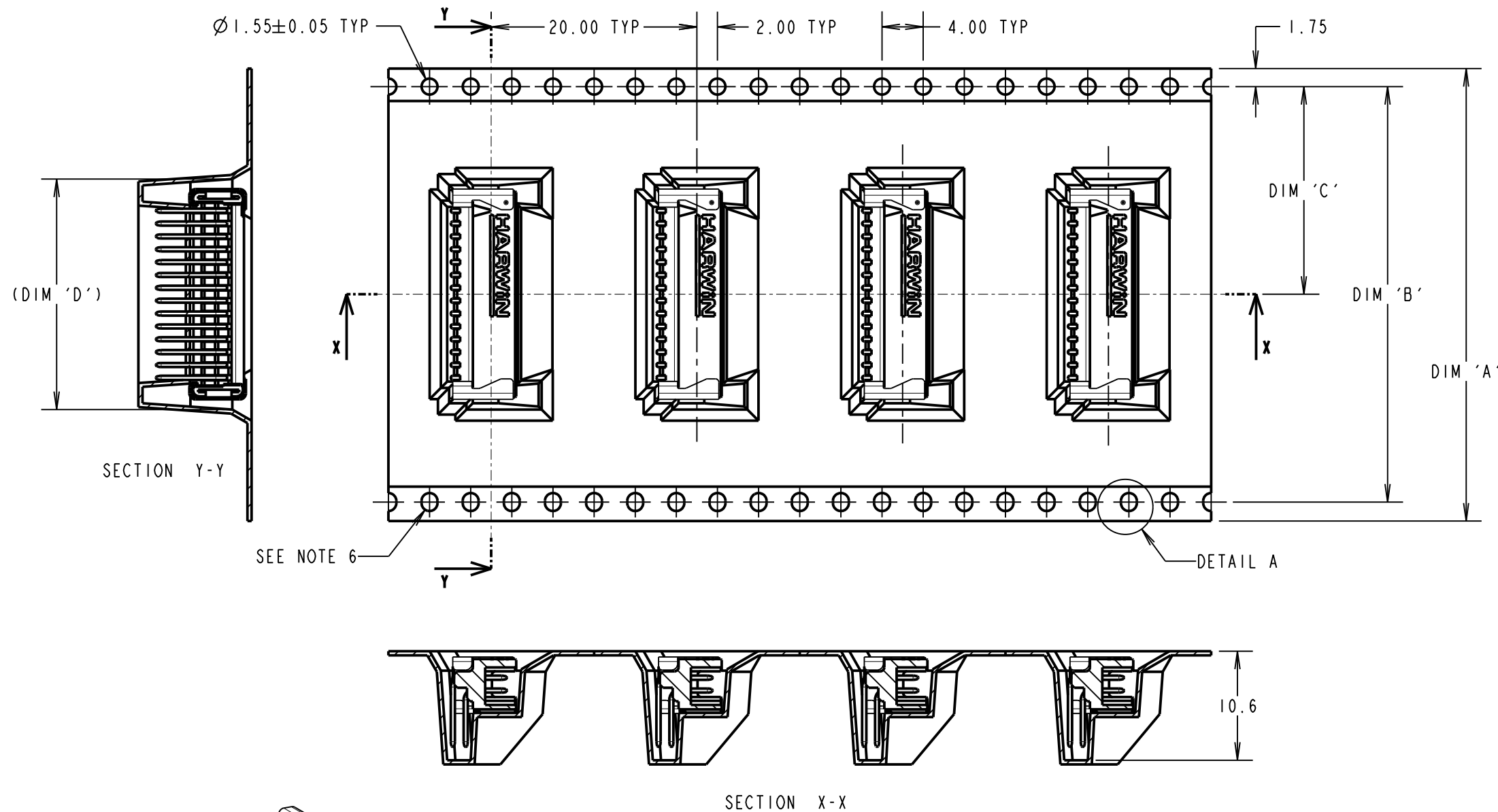
IF IN DOUBT - ASK

©

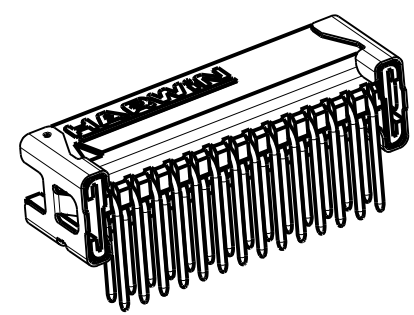
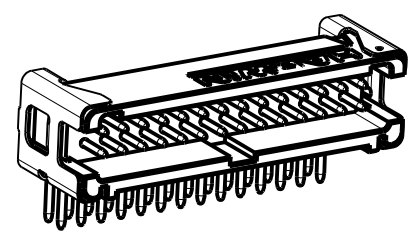
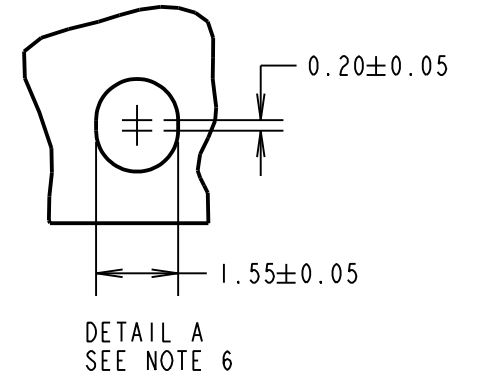
NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



ORDER CODE:
G125-MHXXX05L7P
 3.3mm PC-TAILS = H1
 4.8mm PC-TAILS = H2
 TOTAL No. OF CONTACTS
 06, 10, 12, 16, 20,
 26, 34, 50.



| PART No. | DIM 'A' | DIM 'B' | DIM 'C' | DIM 'D' |
|-----------------|-----------|-------------------|-----------|---------|
| G125-MHX0605L7P | 24.0 | NO ELONGATED HOLE | 11.50 | 8.5 |
| G125-MHX1005L7P | +0.3/-0.1 | | | 11.0 |
| G125-MHX1205L7P | 32.0±0.3 | 28.40 | 14.20 | 12.2 |
| G125-MHX1605L7P | | | | 14.7 |
| G125-MHX2005L7P | | | | 17.2 |
| G125-MHX2605L7P | 44.0±0.3 | 40.40 | 20.2±0.15 | 21.0 |
| G125-MHX3405L7P | | | | 26.0 |
| G125-MHX5005L7P | 56.0±0.3 | 52.40 | 26.2±0.15 | 36.0 |

| | | | |
|------------------------|------|----------|--------|
| RA | 3 | 20.02.20 | 22107 |
| NAME | ISS. | DATE | C/NOTE |
| APPROVED: R. ALEXANDER | | | |
| CHECKED: R. PORTLOCK | | | |
| DRAWN: MARK G PLESTED | | | |
| CUSTOMER REF.: | | | |
| ASSEMBLY DRG: | | | |

- NOTES:
- COMPONENTS ARE ORIENTED IN TAPE POCKETS AS SHOWN.
 - COMPONENTS ARE SUPPLIED IN STRIPS OF TAPE. SUPPLIED QUANTITY MAY CONSIST OF MORE THAN ONE STRIP. STRIP LENGTH MAY VARY.
 - LARGE QTY'S MAY BE SHIPPED ON A REEL AND MAY NOT HAVE A LEADER.
 - FOR PARTS ON REEL SUITABLE FOR AUTOMATIC MACHINE PLACEMENT PLEASE ORDER: G125-MXXX05L7R.
 - FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C125XX (LATEST ISSUE).
 - ELONGATED SPROCKET HOLE NOT PRESENT ON 06 & 10 POSITIONS.
 - SEE SHEET 5 FOR CONNECTOR DETAILS.

HARWIN
 www.harwin.com
 technical@harwin.com

THIS DRAWING AND ANY INFORMATION OR DESCRIPTIVE MATTER SET OUT HEREON ARE CONFIDENTIAL AND COPYRIGHT PROPERTY OF THE HARWIN GROUP AND MUST NOT BE DISCLOSED, LOANED, COPIED OR USED FOR MANUFACTURING, TENDERING OR FOR ANY OTHER PURPOSE WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION.

TOLERANCES
 X. = ±1mm
 X.X = ±0.50mm
 X.XX = ±0.20mm
 X.XXX = ±0.01mm
 ANGLES = ±5°
 UNLESS STATED

MATERIAL:
 SEE SHEET 5
 FINISH: SEE SHEET 5
 S/AREA: mm²

TITLE:
 G125 MALE HORIZONTAL PC TAIL SERIES IN TAPE
 DRAWING NUMBER:
G125-MHXXX05L7P
 SHT 6 OF 6

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