

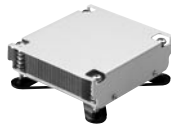
# CPU Coolers

## Intel LGA1156



Model Name	1960047669N001	1960047670N001	1960047831N001
<b>Thermal Dispatch performance</b>	Intel LAG1156 95W	Intel LGA1156 95W	LGA1156 95W
<b>Fan</b>	8 cm/57.5 CFM 4500+/- 10% RPM	8 cm/57.5 CFM 4500+/- 10% RPM	7 cm/ 35.5CFM 5400+/- 10% RPM
<b>Heatsink Material</b>	Aluminum & Cooler heart	Aluminum & Cooper	Cooper
<b>Heatsink Dimensions</b>	90 x 90 x 35 mm (3.54" x 3.54" x 1.38")	90 x 90 x 35 mm (3.54" x 3.54" x 1.38")	83 x 83 x 39.26 mm (3.27" x 3.27" x 1.54")
<b>Dimensions</b>	120 x 120 x 77 mm (4.72" x 4.72" x 3.03")	120 x 120 x 77 mm (4.72" x 4.72" x 3.03")	83 x 83 x 55.73mm (3.27" x 3.27" x 2.17")
<b>Weight</b>	500g	500g	582g
<b>Minimum Chassis Height</b>	4U	4U	2U
<b>Recommended Chassis</b>	Motherboard version of chassis	mini-ITX Motherboard version of chassis	Backplane version of chassis
<b>Supported Boards</b>	AIMB-580/AIMB-780	AIMB-280	PCE-5125

## Intel Pentium 4 LGA 775



Model Name	1960013266T000	1750000332	1750001661	1960022033T000	1750000334
<b>Thermal Dispatch Performance</b>	Pentium 4: Up to 3.4 GHz (90 nm, 84 W, L2: 1 MB) Core 2 Duo: Up to 3.33 GHz (65 nm, 65 W, L2: 4 MB)	Pentium 4: Up to 3.8 GHz (90 nm, 115 W, L2: 1 MB) Core 2 Duo: Up to 3.33 GHz (65 nm, 65 W, L2: 4 MB) Core 2 Quad: Up to 3 GHz (45 nm, 95 W, L2: 12 MB)	Pentium 4: Up to 3.4 GHz (90 nm, 84 W, L2: 1 MB) Core 2 Duo: Up to 3.33 GHz (65 nm, 65 W, L2: 4 MB) Core 2 Quad: Up to 3 GHz (45 nm, 95 W, L2: 12 MB)	Pentium 4: Up to 3.4 GHz (90 nm, 84 W, L2: 1 MB) Core 2 Duo: Up to 3.33 GHz (65 nm, 65 W, L2: 4 MB) Core 2 Quad: Up to 3 GHz (45 nm, 95 W, L2: 12 MB)	Pentium 4: Up to 3.8 GHz (90 nm, 115 W, L2: 1 MB) Core 2 Duo: Up to 3.33 GHz (65 nm, 65 W, L2: 4 MB)
<b>Fan</b>	-	7 cm / 35.5 CFM 5,400 ± 10% RPM	7 cm / 35.5 CFM 5,400 ± 10% RPM	8 cm / 50.3 CFM 4,800 ± 10% RPM	8 cm / 57.7 CFM 4,500 ± 10% RPM
<b>Heatsink Material</b>	Copper	Copper	Copper	Aluminum fins & copper heart	Aluminum fins & copper heart
<b>Heatsink Dimensions</b>	80 x 80 x 27 mm (3.15" x 3.15" x 1.06")	83 x 83 x 15 ~ 39 mm (3.27" x 3.27" x 0.59" ~ 1.54")	80 x 80 x 27 mm (3.15" x 3.15" x 1.06")	89 x 89 x 26.5 mm (3.5" x 3.5" x 1.04")	90 x 90 x 32 mm (3.54" x 3.54" x 1.26")
<b>Dimensions</b>	90 x 82.4 x 26 mm (3.54" x 3.24" x 1.02")	83 x 83 x 55 mm (3.27" x 3.27" x 2.17")	98 x 92 x 44 mm (3.86" x 3.62" x 1.73")	110 x 110 x 56 mm (4.3" x 4.3" x 2.2")	110 x 110 x 67 mm (4.33" x 4.33" x 2.64")
<b>Weight</b>	554 g	560 g	555 g	414 g	550 g
<b>Minimum Chassis Height</b>	1U	2U	2U	2U	4U
<b>Recommended Chassis</b>	ACP-1320 series	Backplane version of chassis	Motherboard version of chassis	Motherboard version of chassis	Motherboard version of chassis
<b>Supported Boards</b>	AIMB-766/764/762	PCA-6194/6190/6010, PCE-5124	AIMB-256/566/564/562/ 766/764/762	AIMB-256/566/564/562/ 766/764/763/762	AIMB-256/566/564/562/ 766/764/763/762

# CPU Coolers

## Intel Pentium 4 Socket 478



Model Name	175000242	175000432	175000257	1750002120
<b>Thermal Dispatch Performance</b>	Up to 2.5 GHz (0.13 micro, 61 W, L2: 512 KB)	Up to 2.8 GHz (0.13 micro, 61 W, L2: 512 KB)	Up to 3.4 GHz (90 nm, 89 W, L2: 1 MB)	Up to 3.4 GHz (90 nm, 89 W, L2: 1 MB)
<b>Fan</b>	6 cm / 19.4 CFM 3,800 ± 10% RPM	6 cm / 5.2 CFM 4,800 ± 10% RPM	7 cm / 28.9 CFM 4,500 ± 10% RPM	7 cm / 33.8 CFM 4,300 ± 10% RPM
<b>Heatsink Material</b>	Copper	Copper	Copper	Aluminum
<b>Dimensions</b>	88.5 x 62 x 30 mm (3.48" x 2.44" x 1.18")	93 x 77 x 27 mm (3.66" x 3.03" x 1.06")	83 x 69 x 55.5 mm (3.27" x 2.72" x 2.19")	89 x 73 x 55 mm (3.50" x 2.87" x 2.17")
<b>Weight</b>	335 g	478 g	565 g	342 g
<b>Minimum Chassis Height</b>	1U	1U	2U	2U
<b>Supported Boards</b>	PCA-6186/6187, AIMB-742/744	PCA-6186/6187, AIMB-742/744	PCA-6186/6187, AIMB-742/744	PCA-6186/6187, AIMB-742/744

## Intel Xeon



Model Name	1960045710S000	1750001660	1750000282
<b>Thermal Dispatch Performance</b>	Intel Xeon LV Up to 40W	Intel Xeon LV: Up to 2.8 GHz (90 nm, 55 W, L2: 1 MB)	Intel Xeon: Up to 3.6 GHz (90 nm, 110 W, L2: 1 MB)
<b>Fan</b>	-	6 cm / 24.9 CFM 5,400 ± 10% RPM	6 cm / 34.5 CFM 6,800 ± 10% RPM
<b>Heatsink Material</b>	Copper	Copper	Copper
<b>Dimensions</b>	80 x 58 x 23.5 mm (3.15" x 2.28" x 0.93")	82 x 58 x 53.3 mm (3.23" x 2.28" x 2.10")	82 x 58 x 65.5 mm (3.23" x 2.28" x 2.58")
<b>Weight</b>	410g	614 g	624 g
<b>Minimum Chassis Height</b>	1U	2U	4U
<b>Supported Boards</b>	PCE-72xx series	PCE-72xx series	PCE-72xx series
<b>Remarks</b>	Only for Xeon LV CPU	Only for Xeon LV CPU	-

## Special CPU Coolers



Model Name	1750000400	1960021193T000
<b>Thermal Dispatch Performance</b>	Pentium 4: Up to 3.8 GHz (90 nm, 115 W, L2: 1 MB)	Pentium 4: Up to 3.4 GHz (90 nm, 84 W, L2: 1 MB) Core 2 Duo: Up to 3.3 GHz (65 nm, 65 W, L2: 4 MB)
<b>Fan Speed</b>	7 cm / 35.5 CFM 5,400 ± 10% RPM	7 cm / 35.5 CFM 5400 ± 10% RPM
<b>Heatsink Material</b>	Copper	Aluminum fins & copper base
<b>Dimensions</b>	89 x 74 x 51 mm (3.50" x 2.91" x 2.01")	89 x 74 x 40 mm (3.5" x 2.91" x 1.57")
<b>Weight</b>	672 g	410 g
<b>Minimum Chassis Height</b>	2U	2U
<b>Supported Boards</b>	Only for PCE-5120/5020	Only for PCE-5120/5020
<b>Remarks</b>	-	-

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