



Integrated Device Technology

The Analog and Digital Company™



Products | Applications | Search | Support | Investor | About IDT

Processor Products | EHB (Embedded Host Bridges) | PowerSpan II™ | CA91L8260B | CA91L8260B-100CEV

CA91L8260B-100CEV

[Description](#) | [Parameters](#) | [Package](#) | [Documents](#) | [Distributor Inventory](#) | [Contacts](#)

Customer Support / Technical Support

DESCRIPTION

PowerSpanII Single
Generic Part:
 CA91L8260B
Category:
 PowerSpan II™

PARAMETERS

Package TEPBGA 420
Speed 100 MHZ
Temperature C
Voltage 2.5V/3.3V
Memory Interface No - Use PowerPro
PCI Interface
Pkg. Dimensions
Secondary Masters
Other Ports
Power (Max & Typical)
Processors Supported

PACKAGE

Package TEPBGA 420 (AEG420)
Description THERMAL 35.0 X 35.0 MM X 1.27 MM PITCH
Status Active
Class PLASTIC
Category Green
Pb (Lead) Free Yes
Pb Free Category e1 SnAgCu
Mark EV
Package Type TEPBGA
Lead Count 420
Length 35.0 mm
Width 35.0 mm
Thickness 2.33 mm
Pitch 1.27 mm
Tube / Tray TRAY
Quantity per Tube/Tray 24
Quantity per Reel N/A
Moisture Sensitivity Level (MSL) 3
Moisture Exposure Floor Life 168 hrs@<30C/60% RH
Peak Reflow Temperature 260°C
Rebake Conditions 48hrs@125C
Related Package Documents [view documents](#)

DOCUMENTS

Type	Title	Size	Revision Date
Application Note	PowerSpan II Initialization Application Note	72 KB	11/09/2009
	Interfacing the PowerSpan II with the Wintegra WinPath	235 KB	11/04/2009
Device Errata	PowerSpan II Device Errata and Design Notes	88 KB	11/04/2009
Manual - User Reference	PowerSpan II User Manual	2019 KB	11/05/2009
Misc	PowerSpan II Pinlist (420 BGA)	7 KB	11/05/2009
	PowerSpan II Pinlist (480 BGA)	8 KB	11/05/2009
	PowerSpan II Schematic Review Checklist	107 KB	09/09/2009
Model - BSDL	PowerSpan II BSDL File (420 BGA)	39 KB	09/09/2009
	PowerSpan II BSDL File (484 BGA)	39 KB	09/09/2009

	PowerSpan II BSDL File (504 BGA)	53 KB	09/09/2009
Model - IBIS	PowerSpan II IBIS Model (420 BGA)	15 KB	09/09/2009
	PowerSpan II IBIS Model (480 BGA)	17 KB	09/09/2009
	PowerSpan II Product Brief	84 KB	10/28/2009
Product Change Notice	PCN# : A1006-02 Heat Spreader Appearance Change on TEPBGA-420 & TEPBGA-675	130 KB	07/26/2010

DISTRIBUTOR INVENTORY

Part	Distributor	Qty	Date	RFQ	Order
No matches found.					

CONTACTS

Sales Offices

- ▶ [Sales Offices and authorized distributors](#)

Technical Support

Enhanced Host Bridges (EHB)

- ▶ WWW: www.IDT.com/?app=TechSupport
- ▶ Phone: (408) 360-1538

Host Bridges

- ▶ WWW: www.IDT.com/?app=TechSupport

VME

- ▶ WWW: [Customer Support / Technical Support](#)

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