



CYATB108LD-ZS45XI Status: In Production

Alert me about changes to this product

SHARE

[Datasheet](#)
[Quality and RoHS](#)
[Support and Community](#)

[Inventory](#)
[Technical Documents](#)

[Packaging/Ordering](#)
[Related Products](#)



CYATB108LD-ZS45XI	
Automotive Qualified	N
Min. Operating Voltage (V)	2.70
Max. Operating Voltage (V)	3.60
Min. Operating Temp. (°C)	-40
Max. Operating Temp. (°C)	85
Frequency (MHz)	N/A
Temp. Classification	Industrial
Max. Operating VCCQ (V)	3.60
Min. Operating VCCQ (V)	2.70
Speed (ns)	45
Density (Kb)	8192
Organization (X x Y)	1Mb x 8

Pricing & Inventory Availability			
1-10 unit Price*	11-100 unit Price*	101-1000 unit Price*	1001 + unit Price*
Availability	Quantity	Ships In	Order Now

* Prices are shown in United States dollars and are for budgetary use only.

Packaging/Ordering	
Package	TSOP
No. of Pins	44
Package Dimensions	729 L X 1.05 H X 435 W (Mils)
Package Weight	453.25 (mgs)
Package Cross Section Drawing	Download
Package Carrier	TRAY
Package Carrier Drawing / Orientation	Drawing , Package Orientation
Standard Pack Quantity	135
Minimum Order Quantity (MOQ)	135
Order Increment	135
Estimated Lead Time (days)	49
HTS Code	8542.32.0040
ECCN	3A991

Quality and RoHS

Moisture Sensitivity Level (MSL)	3
Peak Reflow Temp. (°C)	260 (Cypress Reflow Profile)
RoHS Compliant	Y Print RoHS Certificate of Compliance
PB Free	Y
Lead/Ball Finish	Pure Sn
Marking	Cypress Marking Format
Package Material Declaration 44L-TSOP II 001-03016 Last Update: 10/25/2012	
IPC 1752 Material Declaration IPC-1752-2_V1.1_TSOP II 44 (STACK DIE)_ASE Last Update: 07/05/2012 IPC-1752-2_V1.1_TSOP II 44_CML_GREEN MC Last Update: 07/04/2012 IPC-1752-2_V1.1_TSOP II 44_PURE SN_OSE Last Update: 07/04/2012	
RoHS Analysis Certificates (CoA) TSOP 28 - 001-79768 Last Update: 06/28/2012 PACKAGE ROHS ANALYSIS REPORT - TSOPII-STACKED DIE (ZW44,54) USING MOLD COMPOUND CEL9200THF, ADHESIVE FH-900, PURE SN - ASE TAIWAN ASSEMBLY Last Update: 07/04/2012 PACKAGE ROHS ANALYSIS REPORT - TSSOP (ZZ 08,14,16,20,24,28,48,56,64) TSOP (ZY32R, 48) (ZB32) (ZT 28,32,48) (ZD32) TSOPII (ZW32,44) USING MOLD COMPOUND CEL9200HF, ADHESIVE 8340, PURE SN - OSE TAIWAN ASSEMBLY Last Update: 07/04/2012	
RoHS Analysis Certificates (CoA) for Direct Materials Please click here	

Technical Documents

Application Notes (52)

[AN74875 - Designing with Serial I2C nvSRAM](#) Last Update: 06/05/2013

[AN106 - Migrating from FM20L08 to FM28V100](#) Last Update: 08/04/2013

[AN214 - Differences between the FM24C16A and FM24C16B](#) Last Update: 05/04/2013

[AN326 - Differences between Grade 1 Versions of the FM25C16A and the FM25C16B](#) Last Update: 05/04/2013

[Show More](#)

Product Information Notice (PIN) (1)

[PIN135200](#) Last Update: 21/03/2013

Support and Community

[Cypress Developer Community](#)™

[Forums](#)

[Blogs](#)

[Support](#)

[Knowledge Base](#)

[Product Training](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.