



CY7C10212CV33-12BAXET Status: In Production

Alert me about changes to this product

[SHARE](#) [f](#) [t](#) [e](#) [...](#)

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

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

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



| CY7C10212CV33-12BAXET | |
|----------------------------|---------------|
| Automotive Qualified | Y |
| Min. Operating Voltage (V) | 3.00 |
| Max. Operating Voltage (V) | 3.60 |
| Min. Operating Temp. (°C) | -40 |
| Max. Operating Temp. (°C) | 125 |
| Frequency (MHz) | N/A |
| Temp. Classification | Automotive(E) |
| Max. Operating VCCQ (V) | 3.60 |
| Min. Operating VCCQ (V) | 3.00 |
| Speed (ns) | 12 |
| Density (Kb) | 1024 |
| Organization (X x Y) | 64K x 16 |

| 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 | FBGA |
| No. of Pins | 48 |
| Package Dimensions | 275 L X 1.2 H X 275 W (Mils) |
| Package Weight | 103.15 (mgs) |
| Package Cross Section Drawing | Download |
| Package Carrier | REEL |
| Package Carrier Drawing / Orientation | Tape Drawing , Reel Drawing , Package Orientation |
| Standard Pack Quantity | 2000 |
| Minimum Order Quantity (MOQ) | 2000 |
| Order Increment | 2000 |
| Estimated Lead Time (days) | 42 |
| HTS Code | 8542.32.0040 |
| ECCN | 3A991 |

| | |
|-------------|----------|
| ECCN Suball | (B.2.B.) |
|-------------|----------|

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 | Sn/Ag/Cu |
| Marking | Cypress Marking Format |

Package Material Declaration

[048-BGA 7X7mm 001-04281](#) Last Update: 06/25/2012


IPC 1752 Material Declaration

[IPC-1752-2_V1.1_BGA 48 \(7 X 7 MM\) _ASET_SNAGCU](#) Last Update: 07/04/2012

RoHS Analysis Certificates (CoA)

[PACKAGE ROHS ANALYSIS REPORT - BGA \(BK/BP 36, 42, 48, 96\) \(BW 96,100,119,144,165,172,196,209,256,400\) USING MOLD COMPOUND KEG2270, ADHESIVE 2025D, SAC405 - ASE TAIWAN ASSEMBLY](#) Last Update: 07/04/2012

Device Qualification Reports

 FIT/MTBF, ESD (HBM/CDM) and Latch-up data available in the Device Qualification Report. Please click [here](#).

Technical Documents

Application Notes (1)

[AN6081 - Interfacing 90-nm Cypress Asynchronous SRAMs in Legacy Systems](#) Last Update: 19/12/2012

Product Information Notice (PIN) (1)

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

Support and Community

[Cypress Developer Community™](#)

[Forums](#)

[Blogs](#)

[Support](#)

[Knowledge Base](#)

[Product Training](#)



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331