



CY2XF327FLXIT Status: **In Production**

[Alert me about changes to this product](#)

[SHARE](#)

- [Datasheet](#)
- [Inventory](#)
- [Packaging/Ordering](#)
- [Quality and RoHS](#)
- [Technical Documents](#)
- [Related Products](#)
- [Support and Community](#)



CY2XF327FLXIT	
Automotive Qualified	N
Output Signal Type	LVC MOS
Min. Operating Voltage (V)	2.38
Max. Operating Voltage (V)	3.60
Min. Operating Temp. (°C)	-40
Max. Operating Temp. (°C)	85
Temp. Classification	Industrial
No. of PLL	1
Input Signal Type	Xtal Inside
Input Frequency Max. (MHz)	N/A
Core Voltage (V)	2.5/3.3
Output Frequency Min. (MHz)	8
Input Frequency Min. (MHz)	N/A
Output Frequency Max. (MHz)	200
Spread Spectrum	N
No. of Outputs	1
I/O Voltage (V)	2.5/3.3

Pricing & Inventory Availability					
1-9 unit Price*	10-24 unit Price*	25-99 unit Price*	100-249 unit Price*	250-999 unit Price*	1000 + unit Price*
Availability	Quantity	Ships In	Order Now		

* Prices are shown in United States dollars and are for budgetary use only for volume of 1ku

Packaging/Ordering	
No. of Pins	6
Package Cross Section Drawing	Download
Package Carrier Drawing / Orientation	Package Orientation
Standard Pack Quantity	1000
Minimum Order Quantity (MOQ)	1000
Order Increment	1000
Estimated Lead Time (days)	63

HTS Code	8542.31.0000
ECCN	EAR99

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	Ni/Au
Marking	Cypress Marking Format

Technical Documents

Application Notes (2) AN52133 - Frequency Margining using FleXO™ and Its Applications <i>Last Update: 07/08/2012</i> AN62914 - Programming FleXO™ Low Noise Clock Generators <i>Last Update: 03/04/2012</i>
--

Support and Community

- [Cypress Developer Community™](#)
- [Forums](#)
- [Blogs](#)
- [Support](#)
- [Knowledge Base](#)
- [Product Training](#)

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