



**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	<a href="#">Download</a>
Package Carrier Drawing / Orientation	<a href="#">Package Orientation</a>
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 ( <a href="#">Cypress Reflow Profile</a> )
RoHS Compliant	<a href="#">Y Print RoHS Certificate of Compliance</a>
PB Free	Y
Lead/Ball Finish	Ni/Au
Marking	<a href="#">Cypress Marking Format</a>

### Technical Documents

<b>Application Notes (2)</b> <a href="#">AN52133 - Frequency Margining using FleXO™ and Its Applications</a> <i>Last Update: 07/08/2012</i> <a href="#">AN62914 - Programming FleXO™ Low Noise Clock Generators</a> <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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А