

Home > Products > Clock / Timing Devices > PC-Notebook-Server Clocks > Clock Synthesizer by Chipset Vendor > Desktop Chipsets > 953401 > 953401CFLF

[Add to myIDT \[?\]](#)

You may also like...

953401CFLF

Category: [Desktop Chipsets](#)

Generic Part: 953401

Market Group: PC CLOCK

Description: PC MAIN CLOCK

The ICS953401 is a two chip clock solution for desktop designs using SIS 656/662 style chipsets. When used with a zero delay buffer such as the ICS9P931 for DDR applications it provides all the necessary clocks signals for such a system.

Output Features:

- 2 - Pairs of differential CPUCLKs (differential current mode)
- 1 - Pair of differential SRCCLK (differential current mode)
- 5 - Pairs of differential PCI-Express clocks
- 8 - PCI @ 3.3V, 2 free-running
- 2 - ZCLKs @ 3.3V
- 1- 12/48MHZ @ 3.3V selectable by I2C
- 1- 24/48MHZ @ 3.3V selectable by I2C
- 3 - REF @ 3.3V, 14.318MHz



Parameters

Package	SSOP 56 (PVG56)
Voltage	3.3 V
Package	SSOP 56
Speed	NA
Temperature	C
Status	Active
Sample	Yes
Minimum Order Quantity	130
Factory Order Increment	26

Distributor Inventory

No Pricing information is available from our Distributors at this time.

Documents

Type	Title	Size	Revision Date
Misc	PC Clocks Contact Info	61 KB	05/29/2007

Package

Description	SSOP 300 MIL, 56LD
Class	PLASTIC
Moisture Sensitivity Level (MSL)	1
Category	Green
Moisture Exposure Floor Life	Unlimited @ <30°C/85% RH
Peak Reflow Temperature	260°C
Rebake Conditions	NA
Length	18.4
Mark	G
Width	7.5
Pitch	0.64
Thickness	2.3
Status	Active



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.