

[Home](#) > [Products](#) > [Clock / Timing Devices](#) > [PC-Notebook-Server Clocks](#) > [Clock Synthesizer by Chipset Vendor](#) > [Desktop Chipsets](#) > [954130](#) > [954130BFLF](#)

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

You may also like...

## 954130BFLF

**Category:** [Desktop Chipsets](#)

**Generic Part:** [954130](#)

**Market Group:** PC CLOCK

**Description:** PC MAIN CLOCK

ICS954130 follows Intel CK410 Yellow Cover specification. This clock synthesizer combined with the ICS9FG130 provides a two-chip solution for next generation P4 Intel processors and Intel chipsets. ICS954130 is driven with a 14.318MHz crystal. For PCI-Express platforms use the 9FG130 as the PCI-Express buffer.

### Output Features:

- 2 - 0.7V current-mode differential CPU pairs
- 1 - 0.7V current-mode differential SRC pair
- 8 - PCI (33MHz)
- 1 - USB, 48MHz
- 1 - 24/48 MHz
- 1 - DOT, 96MHz, 0.7V current differential pair
- 3 - REF, 14.318MHz
- 1 - PCI-Express seed

**Time is money**

### Parameters

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Package                 | SSOP 48 (PVG48) |
| Voltage                 | 3.3 V           |
| Package                 | SSOP 48         |
| Speed                   | NA              |
| Temperature             | C               |
| Status                  | Active          |
| Sample                  | Yes             |
| Minimum Order Quantity  | 120             |
| Factory Order Increment | 30              |

### 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, 48LD       |
| 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                           | 15.9                     |
| Mark                             | PVG                      |
| 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](mailto:org@eplast1.ru)

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