



FFSD-10-D-02.00-01-N

FFSD SERIES

(1.27 mm) .050"

# TIGER EYE™ FLAT IDC WIRE CABLES

Mates with:  
FTS, FTSH, EHF,  
SHF, ESHF

**SPECIFICATIONS**

For complete specifications see [www.samtec.com?FFSD](http://www.samtec.com?FFSD)

**Insulator Material:**

PBT

**Contact:**

BeCu

**Plating:**

10 μ" (0.25 μm) Au over 50 μ" (1.27 μm) Ni on contact area; Sn over 50 μ" (1.27 μm) Ni on balance

**Wire:**

30 AWG

**Current Rating (FFSD/FTSH):**

2.3 A per pin  
(2 pins powered)

**Operating Temp Range:**

-40 °C to +105 °C

**Lead Size Accepted:**

(0.41 mm) .016" SQ

**Insertion Depth:**

(2.64 mm) .104" to

(3.17 mm) .125"

**RoHS Compliant:**

Yes

**RECOGNITIONS**

For complete scope of recognitions see [www.samtec.com/quality](http://www.samtec.com/quality)



FILE NO. E111594



**ALSO AVAILABLE**  
(MOQ Required)

- Other sizes



- Strain relief option

**Note:** This Series is non-standard, non-returnable.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications. Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.



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.