

NOTES:

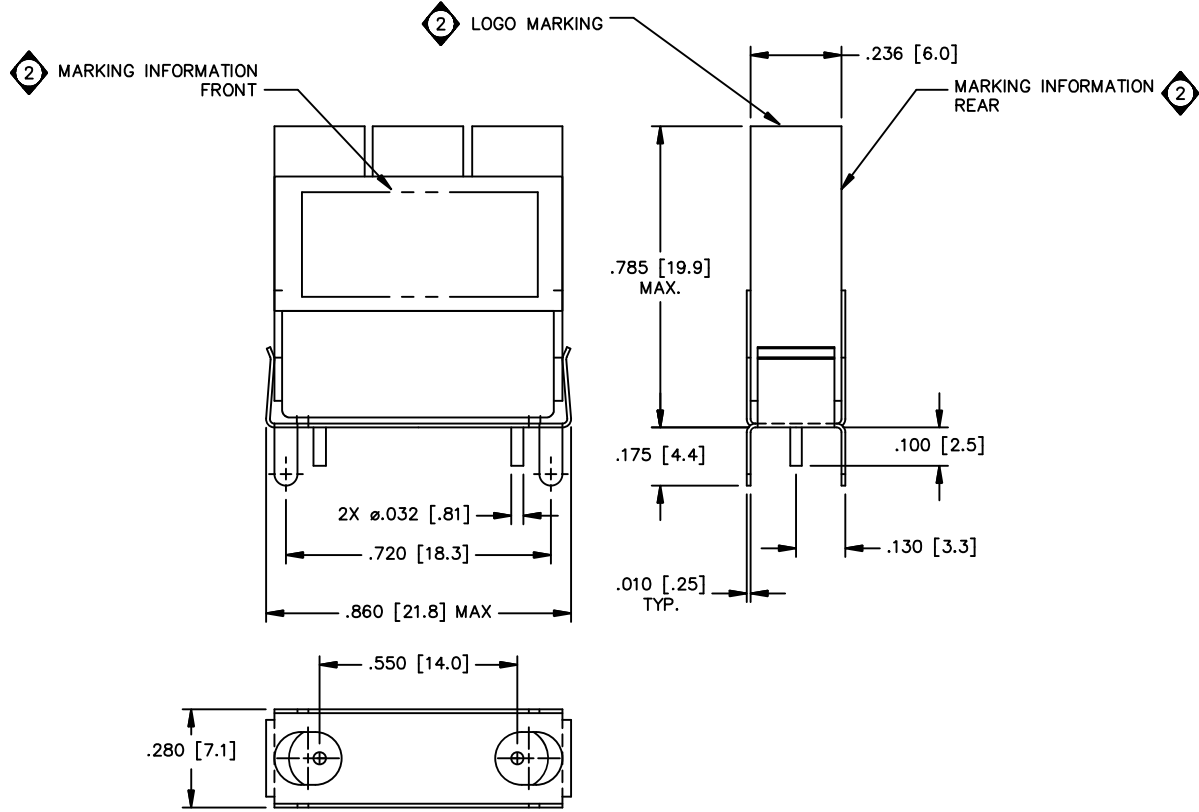
1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

C.F. = 427.25 MHz  
 INSERTION LOSS @ C.F. = 3.0 dB MIN., 5.0 dB MAX.  
 IMPEDANCE: 75 OHMS IN/OUT  
 RETURN LOSS = 14 dB MIN. @ 427.25 MHz  
 RIPPLE = 0.2 dBc MAX. WITHIN ±0.5 MHz OF C.F.  
 ATTENUATION: @ Fo: ±6 MHz @ 18 dBc MIN.  
 @ Fo: ±12 MHz @ 28 dBc MIN.  
 @ Fo: ±18 MHz @ 45 dBc MIN.  
 @ Fo: ±50 MHz @ 40 dBc MIN.  
 FROM 50 TO 300 MHz @ 35 dBc MIN.  
 FROM 750 TO 862 MHz @ 30 dBc MIN.

2. ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:

OPERATING TEMPERATURE: -40° TO +85° C  
 STORAGE TEMPERATURE: -40° TO +90° C  
 3. PART MUST BE MARKED WITH C-COR PART NUMBER.

REVISIONS				
ECN	REV.	DESCRIPTION	CHNG/DATE	APPV/D/DATE
06642	1	CHANGED SHIELD DIM	HY, 2008-09-08	FG, 2008-09-08
07992	2	MARKING INFO	MDP, 2015-08-25	MPN, 2015-08-25



API TECHNOLOGIES CORP. PROPRIETARY INFORMATION  
 THIS DOCUMENT IS THE SOLE PROPERTY OF API TECHNOLOGIES CORP.  
 THE RELEASE OF DATA CONTAINED IN THIS DOCUMENT AND THE  
 REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT THE  
 WRITTEN PERMISSION OF API TECHNOLOGIES CORP. ARE PROHIBITED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		3RD ANGLE PROJECTION		API TECHNOLOGIES CORP. 7100 Columbia Gateway Drive Columbia, MD 21046-2957 (USA)	
DESIGN	HY	DATE	2004-07-20	TITLE	
ENGINEER	FG	DATE	2004-07-20	SALES DRAWING, BPF3-0427-005LA	
QA		SCALE	4:1	SIZE	C
APPROVED	SB	DATE	2004-07-20	CASE CODE	67195
DO NOT SCALE DRAWING				DWG NO.	STO-4892
				REV	0
				SHEET	1 OF 1

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9