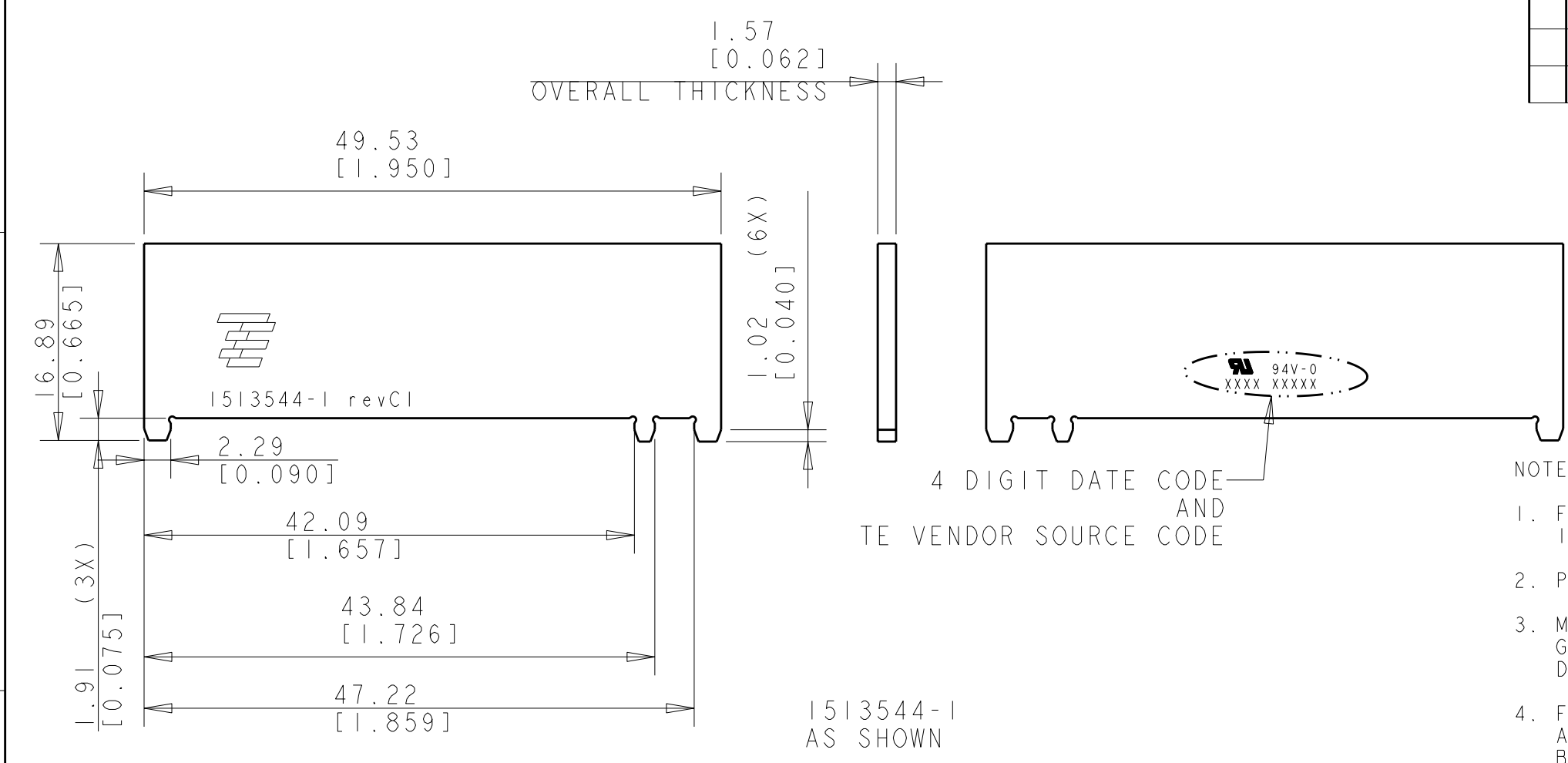


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
HQ	00	CI	REVISED NOTES	25MAR2010	DW GG



- NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
- FABRICATE TO MEET IPC - 6012, CLASS 2. INSPECT TO MEET IPC - A - 600, CLASS 2.
  - PRIMARY SIDE AND SECONDARY SIDE SHOWN.
  - MATERIAL: GETEK 8 PLY (7628) 1.49 THK. (BEFORE PLATING) GRADE RG200D 1/2 OZ. COPPER BOTH SIDES. DIELECTRIC CONSTANT @ 1MHZ 4.2±0.1.
  - FINISH:  
A: SOLDERMASK OVER BARE COPPER (SMOBC).  
B: MASK BOTH SIDES OF PCB WITH LPI SOLDERMASK. SOLDERMASK COLOR: NATURAL GREEN.  
C: TOP AND BOTTOM OF TABS E.N.I.G PLATING
  - TWO PLACE TOLERANCES: ±0.23
  - PACKAGING: SINGULATED PARTS TO BE VACUUM PACKED IN BULK.
  - PARTS ARE COMPLIANT TO ROHS STANDARDS PER TYCO ELECTRONICS STANDARD TEC-138-702.
  - CONSULT TYCO ELECTRONICS DATA SHEET DS1513544
  - CONTACT TYCO ELECTRONICS ENGINEERING PRIOR TO DESIGNING INTO AN APPLICATION

ORDER P/N 1513544-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN DJL	08MAR2006	Tyco Electronics Rochester, New York 14623	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK -	-	NAME GSM Antenna	
		APVD -	-	PRODUCT SPEC -	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC -		RESTRICTED TO -	
0 PLC ±-		WEIGHT -		SIZE A3	CAGE CODE 00779
1 PLC ±-		CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO 1513544	SCALE 2:1
2 PLC ±-		SCALE		SHEET	OF
3 PLC ±-		SHEET		REV	CI
4 PLC ±-		SHEET		REV	CI
ANGLES ±1°		SHEET		REV	CI
FINISH -		SHEET		REV	CI



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.