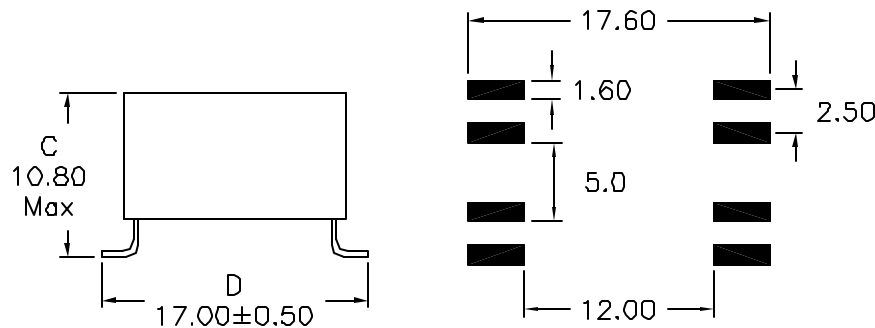
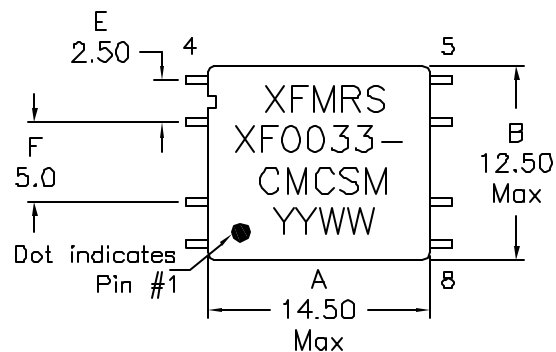
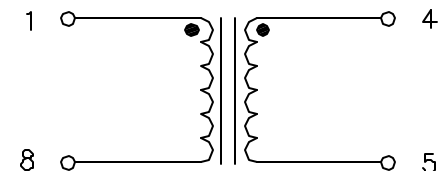


## 1. Mechanical Dimensions:



## 2. Schematic:



## 3. Electrical Specifications: @25°C

DCL: 3.0mH+50/-30% @10KHz 0.1V, Each Wdg  
 0.5mH Min @10KHz 0.1V, Each Wdg -40°C  
 DCR: 0.230 Ohms Max, Each Wdg  
 Rated Current: 1A  
 Turns Ratio: Pins (1-8):(4-5)=1:1±5%  
 Isolation: 1500Vac, Wdg to Wdg, 2Sec  
 Rated Voltage: 250VAC

### Notes:

1. Solderability: Leads shall meet MIL-STD-202G, Method 208H for solderability.
2. Flammability: UL94V-0
3. ASTM oxygen index: > 28%
4. Insulation System: Class F 155°C. UL file E151556
5. All listed parameters are to be within tolerance from -40C to +85C unless otherwise noted.
6. Storage Temperature Range: -55°C to +125°C
7. Aqueous wash compatible
8. SMD Lead Coplanarity: ±0.004" (0.102mm)
9. Electrical and mechanical specifications 100% tested
10. RoHS Compliant Component
11. 250°C IR Reflow Capable

DOC REV: B/2

**PROPRIETARY** Document is the property of XFMRS Group & is not allowed to be duplicated without authorization.

|                                                                                            |                   |            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------|
| XFMRS Inc<br>www.XFMRS.com                                                                 |                   | Title: CMC |           |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>TOLERANCES:<br>.xx ±0.25<br>Dimensions in MM<br>SHEET 1 OF 1 | P/N: XF0033-CMCSM |            | REV. B    |
|                                                                                            | DWN.              | Juan Mao   | May-22-08 |
|                                                                                            | CHK.              | YK Liao    | May-22-08 |
|                                                                                            | APP.              | Joe Huff   | May-22-08 |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331