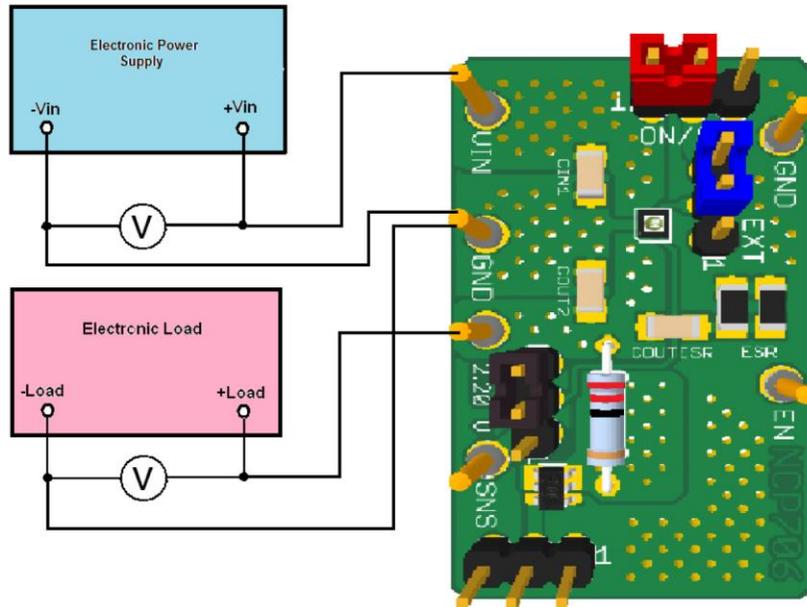




## Test Procedure for the NCP706MX22TAGEVB Evaluation Board



### Test procedure:

1. Check the position of jumpers and correct those if necessary in accordance with the picture above.
  - a) ON/OFF                    **RED**
  - b) EXT                        **BLUE**
  - c) SENSE                    **BLACK**
2. Connect the test setup as shown Figure above
3. Apply an input voltage  $V_{in} = 2.5 \text{ V}$
4. Apply  $I_{out} = 0 \text{ mA}$  load.
5. Check that  $V_{out}$  is  $2.2 \text{ V} \pm 1\%$ .
6. Increase  $I_{out}$  up to  $1 \text{ A}$
7. Check that  $V_{out}$  is  $2.2 \text{ V} \pm 1\%$ .
7. Increase  $V_{in}$  up to  $5.5 \text{ V}$  and decrease the load in accordance with SOA
8. Power down the Load
9. Power down the  $V_{cc}$
10. End of test





## 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