



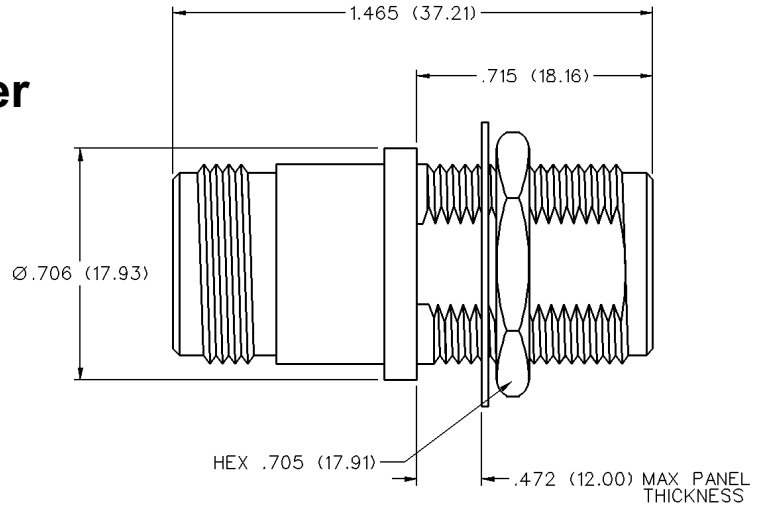
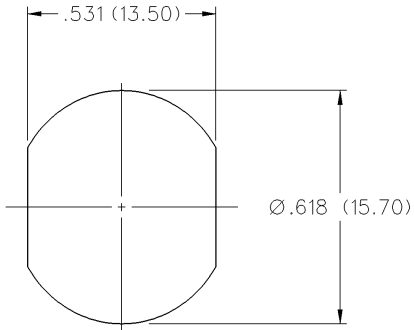
**CAMBRIDGE  
PRODUCTS**

INCHES (MILLIMETERS)  
CUSTOMER DRAWINGS AVAILABLE UPON REQUEST

## Type N Jack to Bulkhead Jack Adapter



CP-AD851



# N Connectors

## Specifications



INCHES (MILLIMETERS)  
CUSTOMER DRAWINGS AVAILABLE UPON REQUEST

The N connector employs a large diameter threaded interface for excellent strength and reliability. This commercial quality connector handles high power applications such as antenna feeds for radios and cell sites. Termination options include crimp and clamp styles for rugged service.

### **Electrical Characteristics**

Impedance: 50 Ohm nominal

Frequency range: 0-11 GHz

Working voltage: 500 volts RMS at sea level

Dielectric withstanding voltage: 1500 volts RMS at sea level

Corona level: 375 volts minimum at 70,000 feet

Contact resistance: Outer - 0.2 milliohms maximum  
Center - 2.1 milliohms maximum

Insulation resistance: 5000 megohms minimum

### **Environmental Characteristics**

Recommended temperature range: -65°C to +165°C

Moisture Resistance: MIL-STD-202

### **Mechanical Characteristics**

Durability: 500 cycles

Cable retention: 20 lbs., RG-58 C/U cable

### **Materials**

Body and coupling nut: Brass

Contact: Brass, phosphor bronze or beryllium copper

Crimp sleeve: Brass

Insulator: Teflon® or Delrin®

Hardware: Brass

Plating: Body - Nickel

Crimp sleeve - Nickel

Hardware - Nickel

Contact - Gold

\* These are typical and may not apply to all connectors.



## 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