

# BNC CONNECTORS

# PRODUCT BULLETIN 549

## HP75BNC SERIES BNC CONNECTORS

Switchcraft Inc. introduces a complete line of true 75 Ohm BNC cable mount connectors. This new series was developed for the broadcast industry, or wherever true 75 Ohm impedance BNC's are used. The HP75BNC Series is available in a wide range of styles, to accommodate the most popular types of coaxial cables. All are crimp terminated using standard crimping tools.

### Features and Benefits

- True 75 Ohm impedance
- Gold-plated center pins for increased life
- Available for a wide range of cable types
- Outstanding electrical performance
- Rugged nickel-plated, machined shells

### Specifications

#### Electrical

Characteristic Impedance: 75 Ohms  
Voltage Rating: 500 Volts RMS  
Return Loss: Less than -25 db at 3 GHz  
Insulation Resistance: 5000 Megohms min

#### Mechanical

Lifecycles: 500 min  
Center Contact Retention: 6 lbs. min  
Coupling Mechanism: 100 lbs. min  
Force to Engage: 2.5 lbs. max

#### Environmental

Thermal Shock: -65° C to 165° C  
Moisture Resistance: Mil Std 202  
Corrosion: Mil Std 202  
Flammability: UL 94-VO  
Vibration: Mil Std 202  
Solvent Resistance: Mil Std 202

#### Finish

Body/Bayonet: Nickel-plated copper alloy  
Center Conductor: 50 mi gold-plated copper alloy

### Ordering Information

Part Number	Cable Type
HP75BNC1	Belden #8241
HP75BNC2	Belden #8281B
HP75BNC6	Belden #1695A
HP75BNC7	Belden #1694A
HP75BNC9	Belden #1505A
HP75BNC10	Belden #1506A
HP75BNC12	Belden #1855A



# Switchcraft®

www.switchcraft.com  
5555 North Elston Avenue, Chicago, IL 60630, Phone: 773-792-2700, Fax: 773-792-2129



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.