

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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.