



## NBTB75INN5

BNCパネルマウントジャックはHDデジタル伝送に最適化され、高精度、高堅牢性を持った 75Ω パネルマウント用ジャックです。

### Features & Benefits

BNC パネルマウントジャック ケーブル圧着タイプ

- ・中心コンタクト：金メッキ
- ・HD要件を満たす高精度 75Ωデザイン
- ・グラウンド：パネルへの接続無し

- ・適合ケーブル

Draka 0.41/1.9 AF, Draka 753-1104, Draka 755-1101, Draka 755-1103, Extron BNC 5 HR(P) (Bulk)

- ・クリンプサイズ

ピン：1.6 mm (square)

シールド：4.53 mm (hex)

## Technical Information

Product	
Title	NBTB75INN5
Connection Type	BNC 75 $\Omega$
Gender	female

Electrical	
Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (inner)
Contact resistance	$\leq 2 \text{ m}\Omega$ (outer)
Dielectric strength	0,75 kVdc
Impedance	75 $\Omega$
Insulation resistance	$> 5 \text{ G}\Omega$
Rated voltage	$< 50 \text{ V}$
VSWR	$\leq 1.050 / > 32 \text{ dB}$ up to 1 GHz $\leq 1.065 / > 30 \text{ dB}$ up to 2 GHz $\leq 1.100 / > 26 \text{ dB}$ up to 3 GHz

<b>Mechanical</b>	
<b>Cable O.D.</b>	4.0 - 7.7 mm
<b>Cable retention</b>	> 30 N (Center)
<b>Crimp size</b>	4,53 Hex crimp (shield) acc. IEC 60803 (die designation C)
<b>Crimp size (pin)</b>	1,6 Square crimp (pin) acc. IEC 60803 (die designation 2)
<b>Insertion force</b>	< 25 N
<b>Lifetime</b>	> 1000 mating cycles
<b>Wiresize</b>	
<b>Locking device</b>	Bayonett
<b>Cable anchoring</b>	Jacket crimping

<b>Material</b>	
<b>Contacts</b>	Brass (CuZn35Pb2), 0.2 µm AuCo (Center contact)
<b>Insert</b>	PTFE
<b>Shell</b>	Brass (CuZn39Pb3)
<b>Shell plating</b>	Optalloy®

<b>Environmental</b>	
<b>Temperature range</b>	-30 °C to +85 °C
<b>Contact crimpability</b>	Complies with IEC 60803 and IEC 60352-2