



NBTB75INN5

BNC面板电缆插座，隔离

真正75 Ω设计的Neutrik高清BNC面板底座，适用于连续及高清数据信号传输。黄铜制的连接器外壳，为长期使用提供极其坚固及耐磨损的连接系统。

适用电缆:

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

压接尺寸:

插芯: 1.6 mm (方形)

屏蔽: 4.53 mm (六角)

特征和性能

- ✓ 镀金中心触点
- ✓ 真正的75 Ω设计，符合严格高清要求
- ✓ 隔板安装 (解决了潜在问题，预防同一接地电位不同，连接器产生的共模影响)

技术信息

Product	
产品	NBTB75INN5
连接类型	BNC 75 Ω
类别	母

Electrical	
内接触电阻	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
外接触电阻	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
介电强度	0,75 kVdc
阻抗	75 Ω
绝缘强度	$> 5 \text{ G}\Omega$
额定电压	$< 50 \text{ V}$
电压驻波比	$\leq 1.050 / > 32 \text{ dB}$ 高至 1 GHz $\leq 1.065 / > 30 \text{ dB}$ 高至 2 GHz $\leq 1.100 / > 26 \text{ dB}$ 高至 3 GHz

Mechanical	
电缆外径	4.0 - 7.7 mm
电缆保持力	$> 30 \text{ N}$ (中心)
压接尺寸	符合 IEC 60803 (压接模 C) 的 4,53 六角压接 (屏蔽)
压接尺寸 (插芯)	符合 IEC 60803 (压接模 2) 的 1,6 方形压接 (插芯)
插入力	$< 25 \text{ N}$
使用寿命	> 1000 次插拔
锁紧装置	Bayonett
电缆锚定	护套压接

Material	
触点	黄铜 (CuZn35Pb2), 0.2 µm AuCo (中心触点)
内芯	PTFE
外壳	黄铜(CuZn39Pb3)
外壳电镀	Optalloy®

Environmental	
运行温度	-30 °C 至 +85 °C
触点弯曲	符合 IEC 60803 和 IEC 60352-2