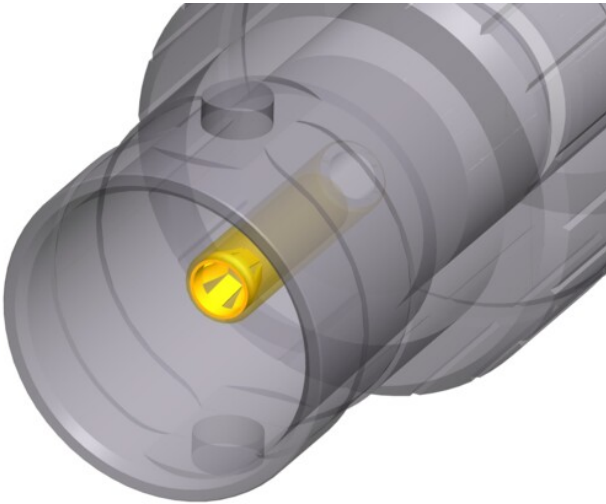




NBB75DFIX

BNC UHD Einbaubuchse im Antraloy beschichteten D-Gehäuse, Durchführung, isoliert

Neutriks UHD BNC Einbaubuchsen bieten ausgezeichnete Rückflussdämpfungswerte in hohen Frequenzen, wie sie typischerweise bei hochauflösenden Videosignalübertragungen vorkommen. Der gefräste Messingkörper gewährleistet eine über lange Zeit extrem robuste, nicht abnützende Verbindung und ist zusätzlich durch die Versenkung im D-Format Gehäuse (Audioindustrie Standard) geschützt.

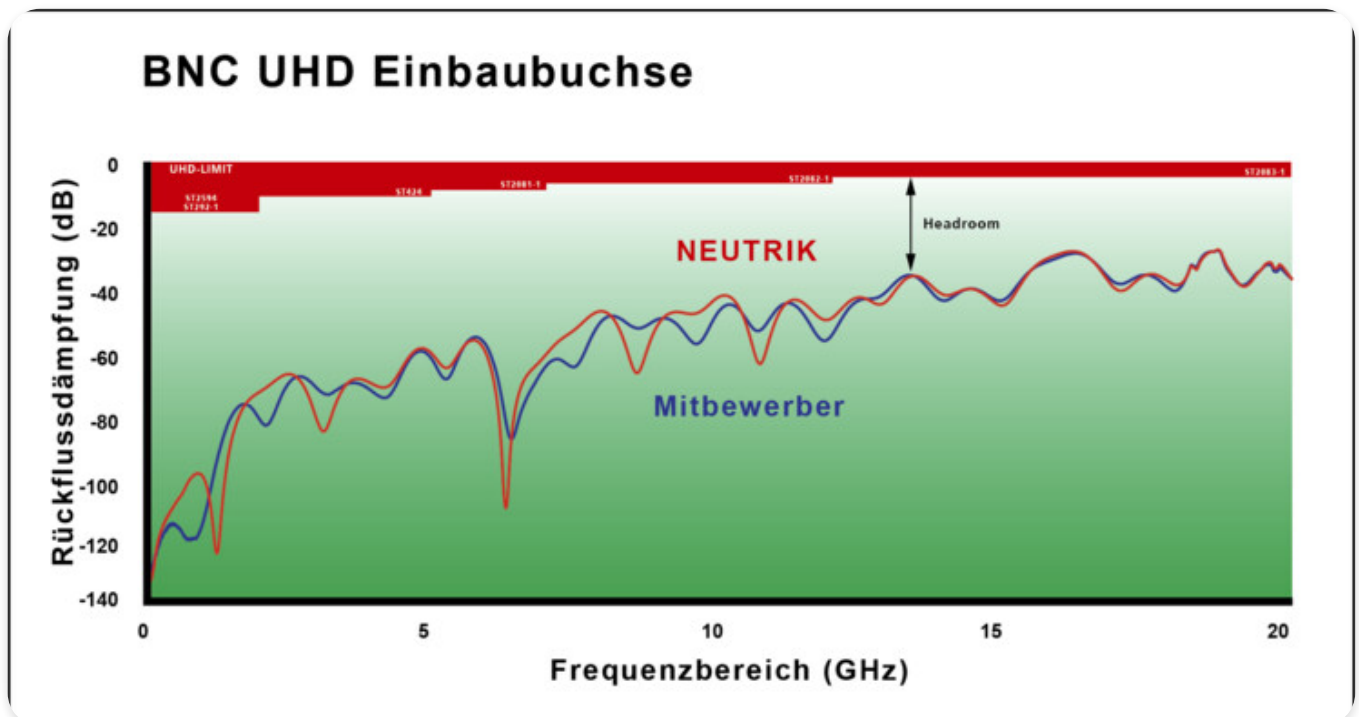


Features & Benefits

- ✓ Vergoldeter Käfigkontakt, optimiert für UHD Signale wie 4K oder 8K
- ✓ Schweizer Antraloy Beschichtung
- ✓ Geerdete Panel Montage
- ✓ Im Standard D-Format Gehäuse versenkt - optimal vor Beschädigung geschützt
- ✓ Farbliche Kennzeichnung möglich
- ✓ Kompatibel mit gebräuchlichen BNC Kabelsteckverbindern

Optimierte Rückflusdämpfung

Durch das optimierte Isolator-Design bietet der Neutrik rearTWIST UHD BNC Einbausteckverbinder mehr Spielraum bei verschlechterter Rückflusdämpfung im Vergleich zu herkömmlichen BNC Steckverbindern. Im Falle von Impedanz-Abweichungen resultierend aus kleinen Biegeradien, inkorrektor Steckermontage oder fehlerhaften Schnittstellenanbindungen bietet Neutriks rearTWIST UHD BNC genügend Reserven und gewährleistet eine ununterbrochene Signalübertragung. Mehr Details dazu im Neutrik UHD BNC White Paper.



Neuer Käfigkontakt

- ✓ Geschlossenes Kontaktdesign - extrem robust
- ✓ Vergoldeter Käfigkontakt - beste Schirmung und niedrigster Durchgangswiderstand



Technische Informationen

| Produkte | |
|----------------|-----------------|
| Titel | NBB75DFIX |
| Verbindungstyp | BNC 75 Ω |
| Geschlecht | female |

| Elektrisch | |
|------------------------|--|
| Durchgangswiderstand | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ (inner) |
| Durchgangswiderstand | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ (outer) |
| Durchschlagsfestigkeit | 1.5 kVdc |
| Impedanz | 75 Ω |
| Isolationswiderstand | > 5 G Ω |
| Nennspannung | < 50 V |
| VSWR | ≤ 1.06 / >30 dB up to 6 GHz ≤ 1.13 / >24 dB up to 12 GHz ≤ 1.22 / >20 dB up to 18 GHz |
| Signal type | UHD, SDI, Video, AES/EBU, Composit, YUV, RGB, RGBH, RGBHV |

| Mechanische Daten | |
|-------------------|----------------------|
| Einsteckkraft | < 25 N |
| Lebensdauer | > 1000 mating cycles |
| Leiterquerschnitt | |
| Einbaurichtung | Front mounting |
| Gehäuseform | D |

| Material | |
|-----------------|---|
| Kontakte | Brass (CuZn35Pb2), 0.2 µm AuCo (center contact) |
| Einsatz | PTFE |
| Gehäuse | Polyacetal (POM) (insulation shell) |
| Shell plating | Antraloy |
| D-shape housing | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |

| Umwelt | |
|-------------------|------------------|
| Temperaturbereich | -30 °C to +85 °C |