

NBB75DFGX

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

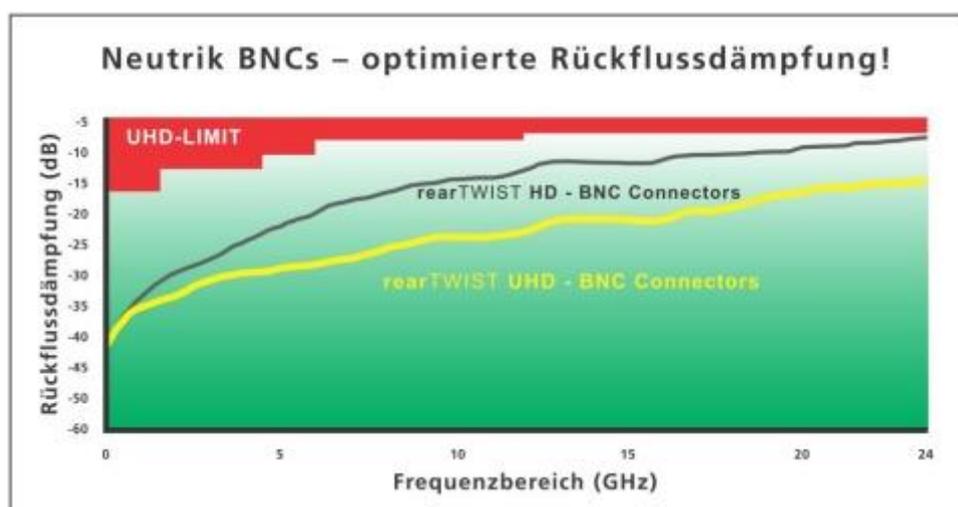
Neutriks UHD BNC Einbaubuchsen bieten ausgezeichnete Rückflussdämpfungswerte in hohen Frequenzen, wie sie typischerweise bei hochauflösenden Videosignalübertragungen vorkommen. Der gefräste Messingkörper gewährleistet eine über lange Zeit extrem robuste, nicht abnützende Verbindung und ist zusätzlich 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 Rückflussdämpfung

Durch das optimierte Isolator-Design bietet der Neutrik rearTWIST UHD BNC Einbausteckverbinder mehr Spielraum bei verschlechterter Rückflussdämpfung im Vergleich zu herkömmlichen BNC Steckverbindern. Im Falle von Impedanz-Abweichungen resultierend aus kleinen Biegeradien, inkorrektcr 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

Produkt

Titel	NBB75DFGX
Verbindungstyp	BNC 75 Ω
Geschlecht	female

Elektrische Daten

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
Verriegelung	Bayonett
Einbaurichtung	Front mounting
Gehäuseform	D

Material

Kontakte	Brass (CuZn39Pb3), 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
-------------------	------------------

Zubehör



[DSS-*](#)



[MFD](#)



[SCDP-*](#)



[SCDX](#)



[SCF](#)



[SCCD-W](#)