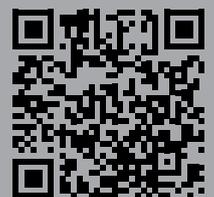




Zubehör



Inhalt	Seite
Rundadapter	142
D-Form Adapter	143
Bestellinformation	144
AES / EBU Impedanz Transformer	145
Bestellinformation	145
DMX Adapter	146
Bestellinformation	146
Durchführungen	146
Bestellinformation	146
Module & Audio Übertrager	147
Audio Übertrager Liste	147
Bestellinformation	148
Schwanenhäse	149
Bestellinformation	149

NEUTRIK®, **opticalCON®**, **neutriCON®**, **miniCON®**, **nanoCON®**, **powerCON®**, **Profi®**, **speakON®**, **silentPLUG®**, **crystalCON®**, **etherCON®**, **rearTWIST®**, **XIRIUM®**, **DIWA®** sind eingetragene Warenzeichen der Neutrik AG.

NEUTRIK® Zubehör



Verschiedene Steckerstandards in der professionellen und semi-professionellen Audio und Video Welt führen unweigerlich zu Verbindungsproblemen.

Neutrik hat sich den Maßstab gesetzt Kundenbedürfnisse in allen Verbindungsangelegenheiten zu decken und bietet eine Reihe von Problemlösungen an.

Mit unserem Adapter Sortiment und den Modulen der gebräuchlichsten Verbindertypen bieten wir Lösungen für die bekanntesten Verbindungsprobleme an.

Miniatur Symmetrie Adapter sind die Antwort für die bekannten Störgeräusch- und Erdungsprobleme. Auf ein kundenindividuelles Design empfehlen wir unsere bewährten Audio Transformer in Kombination mit unseren Steckermodulen.

Alle unsere Adapter und Steckverbinder sind mit bleifreiem ROHS konformem Lot gelötet.

Neutrik ist stolz darauf mit allen Produkten den ROHS-Vorschriften zu entsprechen und zudem schon 2003 "Sony Green Partner" geworden zu sein.

Adapter



XLR-Kabelbuchse



Cinch-Buchse



Klinkenbuchse mit Verriegelung



BNC-Buchse

Rundadapter



NA2FP



NA2MPMM



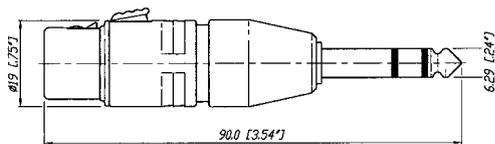
NA3MJ



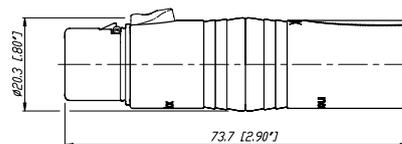
NA4FC-F

- Vielseitig, bereits verdrahtet und sofort einsatzbereit, um verschiedene Stecksysteme zuverlässig zu verbinden
- Professionelles Aussehen und kompaktes Design
- Robustes Druckgussgehäuse sorgt für absolute Zuverlässigkeit
- Basierend auf dem weltweit akzeptierten XLR Standard

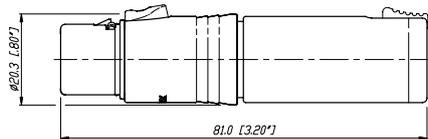
NA3FP



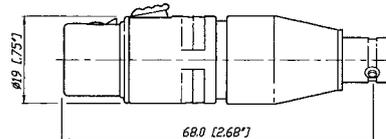
NA3FM



NA3FJ



NA2FBNC



Beispielzeichnung, mehr Informationen auf www.neutrik.com

Adapter



Cinch-Buchse



speakON NL4MP



XLR-Einbaustecker



Klinkenbuchse mit Verriegelung

D-Form Adapter



NA2BBNC-D9B



NA2M-D2B-TX



NA4MP-J



NA4MP-MX

- Lösung für Verbindungsprobleme bei professionellen und semi-professionellen Anlagen
- Robustes Stangenpress-Aluminium-Gehäuse
- RCA Typen sind farbkodiert

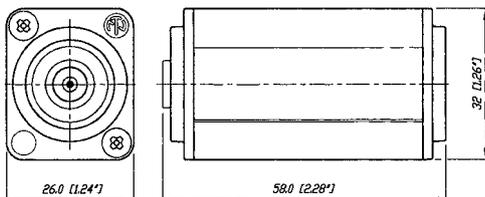
Miniatur Transformer Symmetrie Adapter NA2*-TX

- Audio Übertrager 1:1, Impedanzverhältnis 200 : 200
- Kostengünstige Lösung für unsymmetrische / symmetrische Leitungsumwandlung und passive DI Applikationen, die keine Erdung und keine Verstärkerumschaltung erfordern.
- Eingangs-/Ausgangsimpedanz in Ohm: 600 / 10 K
Max. Eingangspegel (@ 50 Hz at 1% THD): -3 dBu

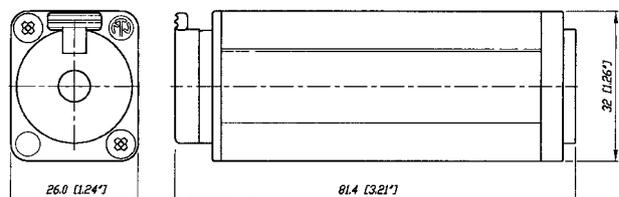


NA2F-D0B-TX

NA2BBNC-D9B



NA4MP-J



Beispielzeichnung, mehr Informationen auf www.neutrik.com

Rundadapter

Artikelnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Bemerkung
NA2FBNC	3-polige XLR Buchse	BNC Buchse	1)
NA2FP	3-polige XLR Buchse	TS ²⁾ , 1/4" Klinenstecker	1)
NA2FPMF	3-polige XLR Buchse	Cinch Buchse	1)
NA2FPMM	3-polige XLR Buchse	Cinch Stecker	1)
NA2MBNC	3-poliger XLR Stecker	BNC Buchse	1)
NA2MP	3-poliger XLR Stecker	TS ²⁾ , 1/4" Klinenstecker	1)
NA2MPMF	3-poliger XLR Stecker	Cinch Buchse	1)
NA2MPMM	3-poliger XLR Stecker	Cinch Stecker	1)
NA3FF	3-polige XLR Buchse	3-polige XLR Buchse	Gender Changer
NA3FF-B	3-polige XLR Buchse	3-polige XLR Buchse	Gender Changer, schwarz
NA3FJ	3-polige XLR Buchse	TRS ²⁾ , 1/4" Klinenbuchse	Verriegelungsbuchse
NA3FM	3-polige XLR Buchse	3-poliger XLR Stecker	Verlängerungsadapter
NA3FMX	3-polige XLR Buchse	3-poliger XLR Stecker	Kontakte 2 - 3 gekreuzt
NA3FP	3-polige XLR Buchse	TRS ²⁾ , 1/4" Klinenstecker	
NA3JJ	TRS ²⁾ , 1/4" Klinenbuchse	TRS ²⁾ , 1/4" Klinenbuchse	Verlängerungsadapter mit Verriegelung
NA3MJ	3-poliger XLR Stecker	TRS ²⁾ , 1/4" Klinenbuchse	Buchse mit Verriegelung
NA3MM	3-poliger XLR Stecker	3-poliger XLR Stecker	Gender Changer
NA3MM-B	3-poliger XLR Stecker	3-poliger XLR Stecker	Gender Changer, schwarz
NA3MP	3-poliger XLR Stecker	TRS ²⁾ , 1/4" Klinenstecker	
NA4FC-F	speakON NL4FC	3-polige XLR Buchse	Lautsprecheradapter ³⁾
NA4FC-M	speakON NL4FC	3-poliger XLR Stecker	Lautsprecheradapter ³⁾
NA4LJX	speakON NL4FX	TS ²⁾ , 1/4" Klinenbuchse	Lautsprecheradapter ³⁾
NA4MP-F	speakON NL4MP	3-polige XLR Buchse	Lautsprecheradapter ³⁾
NA4MP-J	speakON NL4MP	TS ²⁾ , 1/4" Klinenbuchse	Lautsprecheradapter ³⁾
NA4MP-M	speakON NL4MP	3-poliger XLR Stecker	Lautsprecheradapter ³⁾
NA4MP-M-X	speakON NL4MP	speakON NL4MP	Lautsprecheradapter 1+ / 1- gekreuzt ³⁾
NA5FF-B	5-polige XLR Buchse	5-polige XLR Buchse	Gender Changer, schwarz
NA5MM-B	5-poliger XLR Stecker	5-poliger XLR Stecker	Gender Changer, schwarz

D-Form Adapter

NA2BBNC-D4B	BNC Buchse	Cinch Buchse	Farbkodierung Gelb
NA2BBNC-D9B	BNC Buchse	Cinch Buchse	Farbkodierung Weiss
NA2F-D0B-TX	3-polige XLR Buchse	Cinch Buchse	Farbkodierung Schwarz ⁴⁾
NA2F-D2B-TX	3-polige XLR Buchse	Cinch Buchse	Farbkodierung Rot ⁴⁾
NA2F-J-TX	3-polige XLR Buchse	1/4" Klinenstecker	Massetrennung ⁴⁾
NA2M-D0B-TX	3-poliger XLR Stecker	Cinch Buchse	Farbkodierung Schwarz ⁴⁾
NA2M-D2B-TX	3-poliger XLR Stecker	Cinch Buchse	Farbkodierung Rot ⁴⁾
NA2M-J-TX	3-poliger XLR Stecker	1/4" Klinenbuchse	Massetrennung ⁴⁾
NE8FF	etherCON	etherCON	RJ45 Kupplung
NL4MMX	4-poliger speakON	4-poliger speakON	Verriegelbare Kupplung
NL8MM	8-poliger speakON	8-poliger speakON	Verriegelbare Kupplung
NAC3MM-1	3-poliger powerCON	3-poliger powerCON	Verriegelbare Kupplung

1): Verdrahtet gemäss IEC 268-12: Kontakt 2 = Signal, Kontakt 1 und 3: verbunden mit Masse

2): TRS-Tip, Ring, Sleeve Kontakt (stereo); TS-Tip, Sleeve Kontakt (mono)

3): Detaillierte Verdrahtungsinformation auf www.neutrik.com

4): Unsymmetrische / symmetrische Leitungsumwandlung, 1:1 Übertrager 200 Ω : 200 Ω

Adapter



3-polige XLR
Einbaubuchse



3-polige XLR
Kabelbuchse



BNC Einbaubuchse

AES / EBU Impedanz Transformer



NADITBNC-F



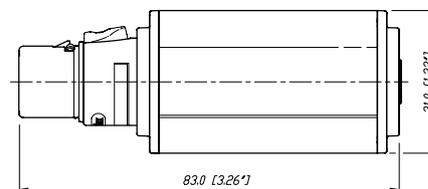
NADITBNC-FX



NADITBNC-MX

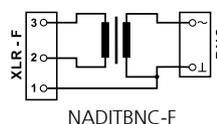
- Erlaubt Verwendung eines dämpfungsarmen Koaxialkabels für längere Übertragungsstrecken von digitalen Audio Signalen
- Umwandler zwischen symmetrischem 110 Ω Kabel und unsymmetrischem 75 Ω Koaxialkabel und umgekehrt
- Einfache Handhabung, passive Elemente

NADITBNC-FX

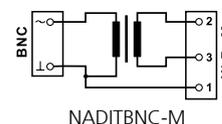


Technische Daten

Max. Nennspannung / Max. Leistung	5 Vp-p / 250 mW
Frequenzbereich	0.1 MHz bis 6 MHz
Einfügungsdämpfung	< 0.3 dB @ 0.1 MHz bis 10 MHz
VSWR / Rückflussdämpfung	< 1.1 / > 26.4 dB



NADITBNC-F



NADITBNC-M

Bestellinformation

Artikelnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Bemerkung
	Input	Output	
NADITBNC-F	3-polige XLR Einbaubuchse	BNC Einbaubuchse	110 Ω XLR Eingang und 75 Ω BNC Ausgang
NADITBNC-M	3-poliger XLR Einbaustecker	BNC Einbaubuchse	75 Ω BNC Eingang und 110 Ω XLR Ausgang
NADITBNC-FX	3-polige XLR Kabelbuchse	BNC Einbaubuchse	110 Ω XLR Eingang und 75 Ω BNC Ausgang
NADITBNC-MX	3-poliger XLR Kabelstecker	BNC Einbaubuchse	75 Ω BNC Eingang und 110 Ω XLR Ausgang

Adapter



5-poliger XLR
Kabelstecker



5-polige XLR
Kabelbuchse



Metallgehäuse

DMX Adapter

Durchführung



NA3F5M



NA3F5M



NA3FDM

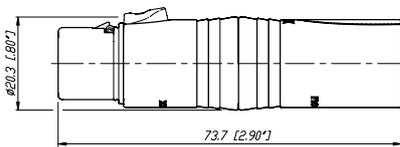


NA3MDF

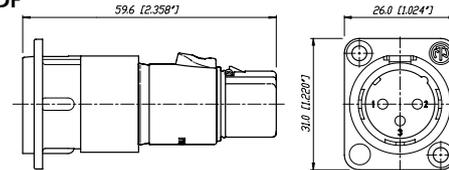
- Kompakte XLR 3- auf 5-pol Adapter für Beleuchtungsanwendungen (DMX)
- Lösen Verbindungsprobleme vom alten (3-poligen) und dem neuen (5-poligen) DMX-Standard
- Ermöglicht die Verwendung von 3-poligen Standard Mikrofonkabel für DMX Anwendungen
- Basierend auf dem weltweit akzeptierten XLR-Standard
- Zuverlässiges, robustes Druckgussgehäuse



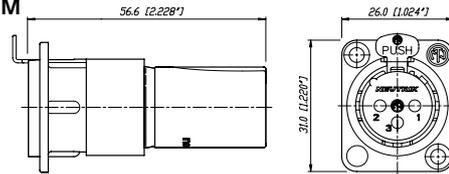
NA3F5M



NA3MDF



NA3FDM



Bestellinformation - DMX Adapter

Artikelnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Bemerkung
NA3F5M	3-polige XLR-Buchse	5-poliger XLR-Stecker	für DMX-Beleuchtungsanwendungen
NA3M5F	3-poliger XLR-Stecker	5-polige XLR-Buchse	für DMX-Beleuchtungsanwendungen

Bestellinformation - Durchführung

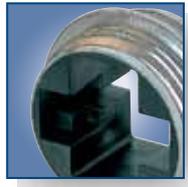
NA3FDM	3-polige XLR-Buchse	3-poliger XLR-Stecker
NA3MDF	3 poliger XLR-Stecker	3-polige XLR-Buchse



3-polige Klinke



SM2/2 Switch



VM Gehäuse

Module & Audio Übertrager



NM3FXI



NM3P



KMX



SM2/2

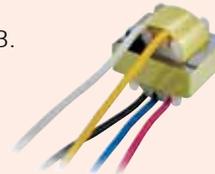


NM3FD-B

- Multifunktionelle Module erlauben das Zusammenstellen von neuen Adaptern entsprechend den spezifischen Bedürfnissen
- Basierend auf der X-Serie/ D-Serie
- NTE Übertrager und Switch können eingebaut werden
- Professionelles Aussehen, robuste Druckgussgehäuse

Audio Übertrager

- Professionelle Audio Übertrager für verschiedene Anwendungen wie z.B. Mikrofon oder Line Inputs
- Sehr niedrige Distorsion, exzellente Frequenzkurve
- Kostengünstige Kabelversion für freies Anschliessen
- Voll Permalloy geschirmte Studio Version



NTE10-3



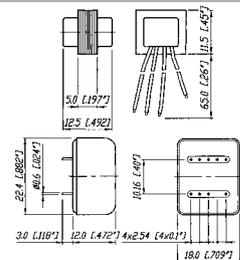
NTL1

Liste Audio Übertrager

ArtikeInr.	Windungszahl- verhältnis (prim : sec)	Impedanz- verhältnis	Eingangs- / Ausgangs- impedanz in Ω	Max. Eingangs- pegel* @ 50 Hz, 1% THD [dBu]	Anwendungen
NTE1	1 : 1	200 : 200	200 / 2k, (600 / 10k)	-3	Generell, Signalverteilung, elektr. Trennung
NTE4	1 : 4	200 : 3.2k	200 / 10 K	-7	Mikrofon Eingang Pegelanpassung
NTE10/3	1 : 3	200 : 1.8k	200 / 10 K	-7	Allg. Mikrofon Eingang Pegelanpassung
	1 : 10	200 : 20k	200 / 50 K	-6	
NTL1	1 : 1	10k : 10k	600 / 10k	+19	Line Eingang
NTM1	1 : 1	200 : 200	200 / 2k	+7	Mikrofon Eingang, Signalverteilung
NTM4	1 : 4	200 : 3.2k	200 / 10k	+9	Mikrofon Eingang, Pegelanpassung

* gemessen mit typischen Source / Load Impedanzen

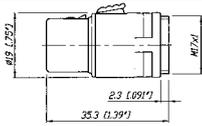
Anschluss: NTE*... freie Kabel, NTL / NTM*... Printmontage, geschirmt; Mehr Infos auf www.neutrik.com



Modulliste

Steckverbindermodul

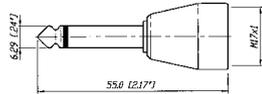
NM3FXI
XLR Buchse
M17x1 aussen



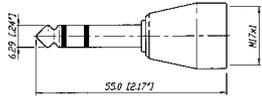
NM3MXI
XLR Stecker
M17x1 aussen



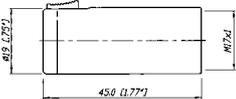
NM2P
mono 1/4" Plug
M17x1 innen



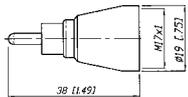
NM3P
stereo 1/4" Plug
M17x1 innen



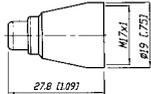
NM3J
stereo 1/4" Jack
M17x1 innen



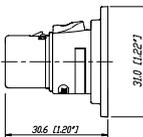
NMPMM
RCA Stecker
M17x1 innen



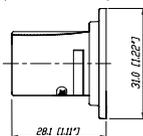
NMPMF
RCA Buchse
M17x1 Innen



NM3FD-B
schwarz
D-Form

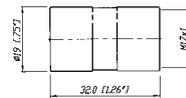


NM3MD-B
schwarz
D-Form

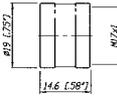


Kupplung / Gehäuse

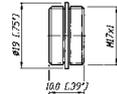
KM
M 17x1 innen



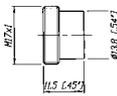
KMX
M 17x1 innen



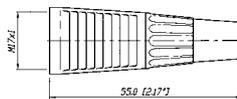
VM
M 17x1 aussen



VMX
M 17x1 aussen



CM
Kabelausschluss
M 17x1 innen

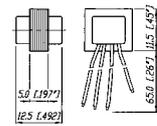


NA-Housing¹⁾
schwarz
Schrauben inkl.

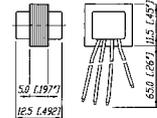


Übertrager / Switch

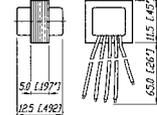
NTE1
1:1



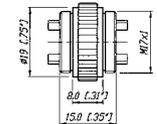
NTE4
1:4



NTE10/3
1:3:10

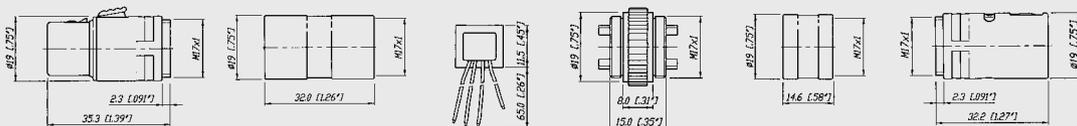


SM2/2
2x2 Switch
M17x1 aussen



1) ... Kombination mit allen D-Form Steckverbindern möglich. z.B. NC3FD-LX, NF2D, NBB75DSI usw.

Beispiel:



NM3FXI

KM

NTE1

SM2/2

KMX

NM3MXI



3-poliger XLR mit Überwurfmutter



Flexible Spirale



Integrierter Kabelauslass

Schwannenhäse



GNS18



GN36



GNS50

- Für flexible und sichere Montage von Mikrofonen, Lampen etc.
- Vielseitiges, modulares System erlaubt alle vorstellbaren Kombinationen
- Dauerhafte Spirale aus rostfreiem Stahl, matte schwarze Beschichtung
- Diebstahlsichere Mikrofonverbindung bei den GNS-* Versionen (Überwurfmutter und Gewindestift)

Bestellinformation

Artikelnummer	Beschreibung
GN18	M17 x 1 Innengewinde auf beiden Seiten (Ø 12 mm, 230 mm Länge)
GN36	M17 x 1 Innengewinde auf beiden Seiten (Ø 13 mm, 360 mm Länge)
GN50	M17 x 1 Innengewinde auf beiden Seiten (Ø 15 mm, 500 mm Länge)
Schwannenhals-Set	
GNS18	Schwannenhals-Set: GN18, NC3FX-Spec., Kabelauslass, NAM5 Adapter, M17 x 1 Schraubgewinde
GNS36	Schwannenhals-Set: GN36, NC3FX-Spec., Kabelauslass, NAM5 Adapter, M17 x 1 Schraubgewinde
GNS50	Schwannenhals-Set: GN50, NC3FX-Spec., Kabelauslass, NAM5 Adapter, M17 x 1 Schraubgewinde
Zubehör	
NAM4	M17 x 1 Aussengewinde, 5/8" 27 UNS Innengewinde ¹⁾
NAM5	3/8" Innengewinde, 5/8" 27 UNS Aussengewinde ¹⁾
GF1	Montage-Kit: Flansch Ø 63.5 mm inkl. Montagebolzen M17x1, 13 mm lang ¹⁾
MSG	Montagebolzen M17 x 1, 30 mm lang ¹⁾
¹⁾ ... Mehr Infos auf www.neutrik.com	

Schwannenhals-Set bestehend aus:

