

## NP2RX-TIMBRE

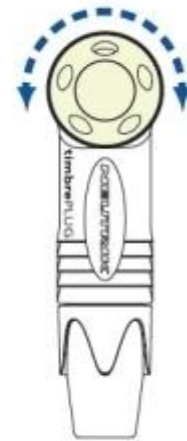
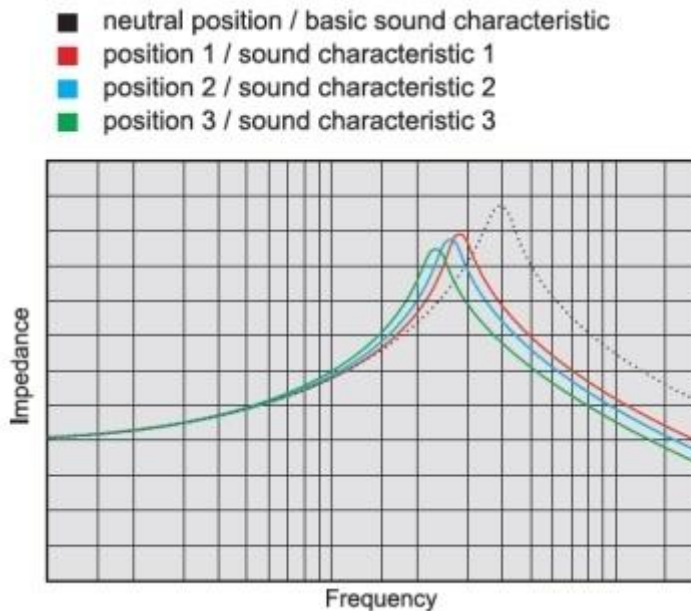
The characteristic sound of a guitar is influenced to a certain extent by the used instrument cable. Particularly the natural electrical property of guitar cables cause the characteristic cable tone. Neutrik's new timbrePLUG provides the possibility to change the timbre of your guitar sound from neutral, clear sound to warm characteristics in 4 steps by turning a knob on the plug. A wide range of new sounds opens.

As brilliant as simple.

### Features & Benefits

- Standard timbre of the cable plus three additional sound characteristics
- Slim right-angle plug with industry proven and reliable chuck type strain relief
- Sleek attractive design for convenient handling
- Gold plug finger, precision machined one piece contacts

### timbrePLUG sound



### characteristics

Product	
Connector Type	Plug
Gender	male
Electrical	
Contact resistance	depends on mating connector mΩ
Dielectric strength	1 kVdc
Insulation resistance	> 2 GΩ (initial)
Insulation resistance	≥ 1 GΩ (after damp heat test)
Rated current per contact	depends on mating connector A
Rated voltage	50 V
Mechanical	
Cable O.D.	4 - 7 mm
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wire size	1 mm <sup>2</sup>
Wire size	18 AWG
Wiring	Solder contacts
RW / Straight	Yes
Material	
Bushing	Polyacetal (POM) + PU

Contact plating	2 µm Ni (Su)
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Nickel
Strain relief	Polyacetal (POM)
<b>Environmental</b>	
Standard compliance	IEC 60603-11 / EIA RS-453
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-20 °C to +65 °C



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.