

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Адаптер электродный NVX2CAP

Адаптер для подключения до 49 электродов, включая GND с разъёмом TouchProof 1,5 мм к усилителю с разъёмом DB-25F или KEL50.

Артикул

038-0-001



НАЗНАЧЕНИЕ

Для подключения ЭЭГ-электродов к усилителю.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Адаптер электродный NVX2CAP,
- кабель 1,8 м для подключения к усилителям с разъёмом DB-25F,
- кабель 0,3 м плоский для подключения к усилителям с разъёмом KEL50.

ОПИСАНИЕ

Адаптер электродный NVX2CAP – это пассивный адаптер (коммутатор) для подключения ЭЭГ-электродов с разъёмом TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST) к ЭЭГ-усилителям.

Адаптер электродный NVX2CAP может быть использован в случаях, когда нужно оперативное отключение или подключение установленных на пациенте электродов к ЭЭГ-усилителю, например, при регистрации сомнограммы, или когда необходимо увеличить расстояние от пациента до усилителя.

Маркировка отведений на адаптере соответствует системе 10-10.

ВНИМАНИЕ!

-  Увеличение расстояния от электродов до усилителя в общем случае увеличивает уровень помех от внешних источников (наводок) на сигнале.
-  Соединительный кабель длиной 1,8 м, применяемый в NVX2CAP, имеет собственную межпроводную емкость до 200 пФ. К примеру, при межэлектродном сопротивлении 10 кОм, сигнал дополнительно будет ослаблен не более, чем на 0,2% на частоте 150 Гц, но на частоте 80 кГц ослабление будет уже 30%.

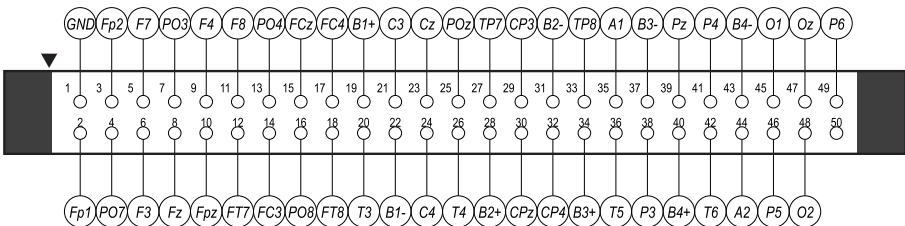


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип разъёма для подключения к шлему	49 TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-BU)
Тип разъёма для подключения к усилителю	DB-25M или KEL50F (8830E-050-170, KEL Corp.)
Максимальное число электродов для подключения	49
Длина кабеля с разъёмом DB-25M	1,8 м
Длина кабеля с разъёмом KEL50F	0,3 м
Масса изделия (масса нетто)	460 г

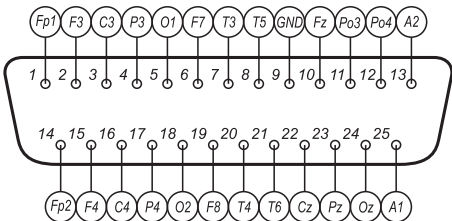
СХЕМЫ КОММУТАЦИИ

Разъём KEL50F (8830E-050-170, KEL Corp.):



Код схемы согласно реестру производителя 53e-01M49

Разъём DB-25:



Mod.001 (исполнение указано на задней стороне изделия)
(Код схемы согласно реестру производителя 11E-01M25)

