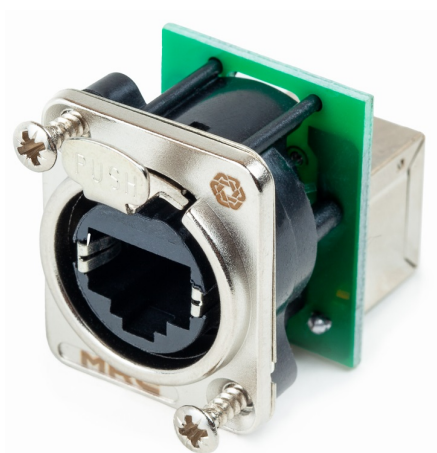




Ethercon / панельный / серия N



RE8DN-FP

Панельный проходной etherCON®-RJ45 гнездо/RJ45 гнездо. Металлический никелированный фланец D-типа

Удобное решение для задач, основанных на разъемах RJ45 + полная совместимость с etherCON® Neutrik, широко применяемых в аудио, мультимедиа и осветительном оборудовании. Проходная конструкция обеспечивает простоту и надежность при организации коммутационных систем. Установка на панель толщиной до 4мм. Фланец D-типа. Крепежный комплект

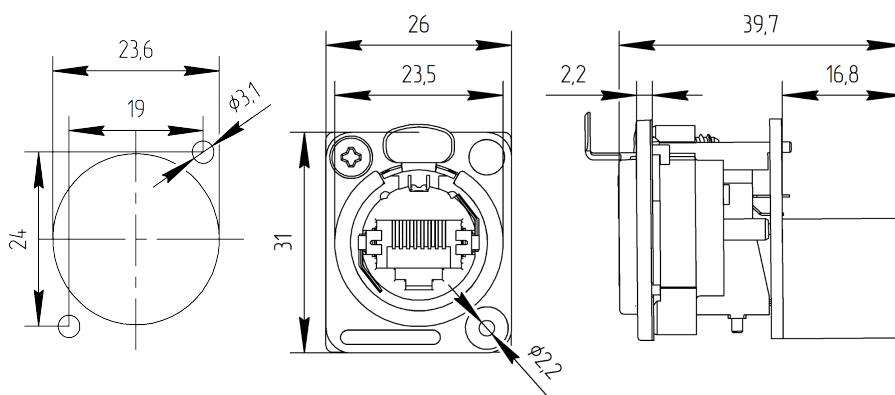
Внимание! Не совместим с кабельными разъемами CAT6 серии NE8MC6-MO и кабелями NKE6S* производства Neutrik

Особенности

- Совместим с кабельными MRC RE8C*, Neutrik NE8MC* и любыми стандартными RJ45
- Фланец D-типа. Установка и с лицевой и с тыльной сторон панели
- Проходная конструкция "Мама"/"Мама"
- Надежная проверенная система блокировки
- Полная совместимость с Cat 5e в соответствии со стандартами TIA / EIA 568B and ISO / IEC 11801
- Крепежные шурупы поставляются в комплекте



Монтажное отверстие. Вид сзади
Cut out dimensions. Rear view





Technical Information

Продукт	
Маркировка (Title)	RE8DN-FP
Тип (Connection Type)	RJ45; etherCON®
Функциональное назначение (Gender)	"мама" / "мама"
Назначение (Assign)	Панельный/приборный
Разновидность (Style)	Проходной адаптер

Электрические свойства (Electrical)	
Контактное сопротивление (Contact resistance)	$\leq 10 \text{ m}\Omega$ (начальное)
Прочность диэлектрика (Dielectric strength)	1 kV DC
Сопротивление изолятора (Insulation resistance)	$> 0.1 \text{ G}\Omega$
Номинальный ток (Rated current per contact)	1,5 A /контакт
Номинальное напряжение (Rated voltage)	$< 50 \text{ V}$
Частотный диапазон (Frequency range)	1 - 100 MHz
Transmission performance	CAT 5e

Механические свойства (Mechanical)	
Усилие вставки (Insertion force)	$< 20 \text{ N}$
Усилие размыкания (Withdrawal force)	$< 20 \text{ N}$
Срок службы (Lifetime)	> 1000 циклов
Механизм фиксации (Locking device)	Замок-защелка
Толщина панели (Panel thickness)	макс. 4 мм (0.16")
Направление установки (Mounting direction)	Внутренняя / внешняя сторона панели
Монтажные размеры (Chassis shape)	Фланец D-типа

Материалы (Material)	
Покрытие контактов (Contact plating)	0.02 μm Au
Контакты (Contacts)	Phosphor bronze
Изолятор (Insert)	PBTP 15 % GR
Покрытие корпуса (Shell plating)	Nickel
Корпус (Shell)	Zinc alloy
Фиксирующий элемент (Locking element)	Steel Ck 67
Цанга сброса напряжения (Strain relief)	CuZn35Pb2, Tin plated

Эксплуатационные свойства (Environmental)	
Соответствие стандартам (Standard compliance)	TIA/EIA 586B, IEC11801
Стандарт воспламеняемости (Flammability)	UL 94 HB
Температура эксплуатации (Temperature range)	$-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Вес нетто (Net weight)	23 г