

- Соединительный кабель с защитой от импульсных перенапряжений
- Категория 6 в соответствии с ISO/IEC 11801
- CAT 6A в канале в соответствии с ANSI/TIA/EIA-568
- Power over Ethernet (PoE+ согласно IEEE 802.3at)
- Простое дооснащение



DEHNpatch представляет собой первый в мире соединительный кабель, снабженный УЗИП, имеющий характеристики в соответствии с категорией 6 для универсального применения согласно IEEE 802.3at до 57 В постоянного тока.

Разработанный в качестве соединительного кабеля, DEHNpatch легко монтируется при различных условиях. Его можно применять не только при монтаже нового объекта, но также и при дооснащении существующих установок.

DEHNpatch может быть легко установлен между коммутационной панелью и активным устройством (например, свитчем) вместо используемого соединительного кабеля. Основание с возможностью крепления на DIN-рейку с защелкой обеспечивает надежное заземление. Для единичного применения поставка включает отрезок DIN-рейки с креплением. Для многократного применения в 19" распределительном шкафу должен применяться монтажный набор DEHNpatch, который может быть предусмотрен как дополнительная принадлежность.

DEHNpatch соответствует требованиям категории 6 и может использоваться в качестве универсального прибора для номинальных напряжений до 57 В. Он позволяет защитить как широко распространенные в офисных и промышленных зданиях интерфейсы, например, Gigabit Ethernet, ATM или ISDN, так и новые системы, например Voice over IP или Power over Ethernet. Благодаря полностью экранированной конструкции DEHNpatch может быть применен как в экранированных, так и неэкранированных сетях. Ширина устройства примерно соответствует разъему RJ45. Это позволяет устанавливать до 24 устройств в одну линию и интегрировать их в 19" стойку. Стандартная длина кабеля DEHNpatch составляет 3 м и 5 м (другие длины доступны по запросу).



Полностью экранированное исполнение с разъемами RJ45.



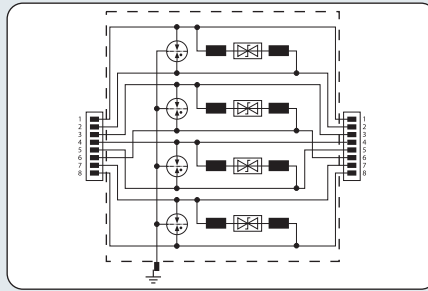
Для монтажа на DIN-рейку или на стену.



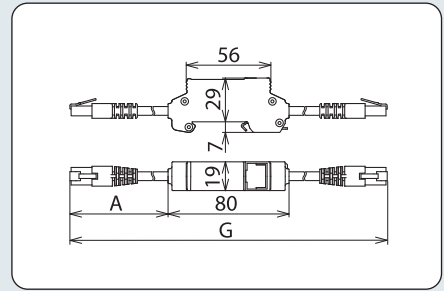
Полностью экранированное исполнение для применения в качестве соединительного кабеля.



Принадлежности - монтажный набор (DIN-рейка, дистанционные болты) для установки на панели 19".



Принципиальная схема DPA M CAT6 RJ45S 48



Размерный эскиз DPA M CAT6 RJ45S 48

- Идеально подходит для дооснащения с защитой всех линий
- Категория 6 в канале согласно ANSI/TIA/EIA-568
- Power over Ethernet (PoE+ согласно IEEE 802.3at)
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 0в – 2 и выше

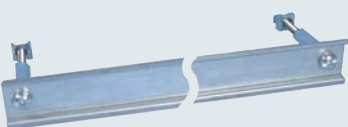
Универсальное УЗИП для промышленного Ethernet, Power over Ethernet (PoE+ согласно IEEE 802.3at до 57 В) и других близких интерфейсов в структурированных кабельных сетях в соответствии с категорией 6 и классом E<sub>d</sub> до 500 МГц. Полностью экранированное исполнение с разъемами, для монтажа на DIN-рейку (до 10 Гбит Ethernet).

Принадлежности: заземляющая рамка с плоской вставкой втулкой

Тип	DPA M CAT6 RJ45S 48
Арт. №	929 100
Класс УЗИП	TYPE 2 P1
Номинальное напряжение (U <sub>N</sub> )	48 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U <sub>c</sub> )	48 В
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока (U <sub>c</sub> )	34 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока Pa-Pa (PoE) (U <sub>c</sub> )	57 В
Номинальный ток (I <sub>L</sub> )	1 А
D1 Импульсный ток молнии (10/350 мкс) на линии (I <sub>imp</sub> )	1 кА
C2 Номинальный ток разряда (8/20 мкс) линия-линия (I <sub>n</sub> )	150 А
C2 Номинальный ток разряда (8/20 мкс) линия-PG (I <sub>n</sub> )	2,5 кА
C2 Полный номинальный ток разряда (8/20 мкс) линия-PG (I <sub>n</sub> )	10 кА
C2 Номинальный ток разряда (8/20 мкс) Pa-Pa (PoE) (I <sub>n</sub> )	150 А
Уровень напряжения защиты линия-линия при I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 190 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 600 В
Уровень напряжения защиты Pa-Pa при I <sub>n</sub> C2 (PoE) (U <sub>p</sub> )	≤ 600 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при 1кВ/мкс C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 145 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при 1кВ/мкс C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 500 В
Уровень напряжения защиты Pa-Pa при 1кВ/ мкс C3 (PoE) (U <sub>p</sub> )	≤ 600 В
Вносимое затухание для 250 МГц	≤ 2 дБ
Ёмкость линия-линия (C)	≤ 165 пФ
Ёмкость линия-PG (C)	≤ 255 пФ
Диапазон рабочих температур (T <sub>U</sub> )	-20 °C ... +60 °C
Степень защиты	IP 20
Для монтажа на	DIN-рейку шириной 35 мм согласно стандарту EN 60715
Подключение вход/выход	разъем RJ45/ разъем RJ45
Используемые пины	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Соединительный кабель	A = 0,5 м, G = 3 м *)
Разъем	Stewart 39 series
Заземляется через	DIN-рейку шириной 35 мм согласно стандарту EN 60715
Материал корпуса	литой цинк
Цвет	натуральный
Стандарты проверки	IEC 61643-21, ГОСТ Р 54986-2012
Класс передачи по ISO/IEC 11801	категория 6
Класс передачи по EN 50173-1	класс E <sub>d</sub>
Класс передачи по ANSI/TIA/EIA-568	категория 6 в канале
Разрешения, сертификаты	категория 6 в соответствии с ISO/IEC 11801, ГОСТ Р
Принадлежности	крепежный материал

Телеком., передача данных разъем RJ45

Принадлежности для DEHNpatch

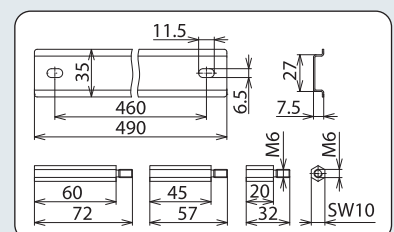


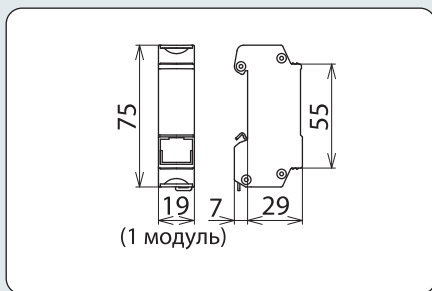
Монтажный набор для DEHNpatch

Набор включает в себя DIN-рейку для 24 устройств DEHNpatch и различные дистанционные болты с ходовыми гайками для установки в распределительных шкафах и системах передачи данных. DIN-рейка может быть установлена на стенке распределительного шкафа или даже на лицевой панели 19" стойки в компактном исполнении.

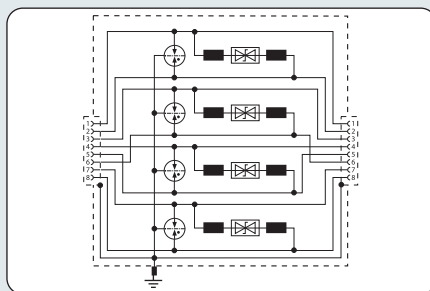
Тип	MS DPA
Арт. №	929 199
Монтаж на	панели 19" стойки

\*) Другие длины доступны по запросу





Размерный эскиз DPA CLE



Принципиальная схема DPA CLE



- Идеально подходит для дооснащения с защитой всех линий
- Категория 6 в канале (класс E)
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах М33 0в – 2 и выше

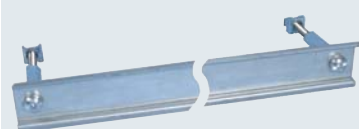
Универсальное УЗИП для промышленного Ethernet и других близких интерфейсов в структурированных кабельных сетях в соответствии с классом E до 250 МГц. Защита всех пар с мощными газовыми разрядниками и адаптированной фильтрующей матрицей на пару. Полностью экранированное исполнение с разъемами, для монтажа на DIN-рейку (до 1 Гбит Ethernet).

Принадлежности: скоба для заземления с плоской гильзой

Тип	DPA M CLE RJ45B 48
Арт. №	929 121
Класс УЗИП	TYPE 2 [2]
Номинальное напряжение (U <sub>N</sub> )	48 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U <sub>c</sub> )	48 В
Максимальное длительное рабочее напряжение перемен. тока (U <sub>c</sub> )	34 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока Ра-Ра (PoE) (U <sub>c</sub> )	57 В
Номинальный ток (I <sub>L</sub> )	1 А
D1 Импульсный ток молнии (10/350 мкс) на линии (I <sub>imp</sub> )	0,5 кА
C2 Номинальный ток разряда (8/20 мкс) линия-линия (I <sub>n</sub> )	150 А
C2 Номинальный ток разряда (8/20 мкс) линия-PG (I <sub>n</sub> )	2,5 кА
C2 Полный номинальный ток разряда (8/20 мкс) линия-PG (I <sub>n</sub> )	10 кА
C2 Номинальный ток разряда (8/20 мкс) Ра-Ра (PoE) (I <sub>n</sub> )	150 А
Уровень напряжения защиты линия-линия при I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 180 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 500 В
Уровень напряжения защиты Ра-Ра при I <sub>n</sub> C2 (PoE) (U <sub>p</sub> )	≤ 600 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при 1кВ/мкс C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 180 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при 1кВ/мкс C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 500 В
Уровень напряжения защиты Ра-Ра при 1 кВ/ мкс C3 (PoE) (U <sub>p</sub> )	≤ 600 В
Вносимое затухание для 250 МГц	≤ 3 дБ
Ёмкость линия-линия (C)	≤ 30 пФ
Ёмкость линия-PG (C)	≤ 25 пФ
Диапазон рабочих температур (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Степень защиты	IP 10
Для монтажа на	DIN-рейку шириной 35 мм согласно EN 60715
Подключение вход/выход	разъем RJ45/ разъем RJ45
Используемые пины	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Заземляется через	DIN-рейку шириной 35 мм согласно EN 60715
Материал корпуса	литой цинк
Цвет	натуральный
Стандарты проверки	IEC 61643-21, ГОСТ Р 54986-2012
Разрешения, сертификаты	ГОСТ Р
Принадлежности	крепежный материал

Телеком., передача данных разъем RJ45

Принадлежности для DEHNpatch



Монтажный набор для DEHNpatch

Набор включает в себя DIN-рейку для 24 устройств DEHNpatch и различные дистанционные болты с ходовыми гайками для установки в распределительных шкафах и системах передачи данных. DIN-рейка может быть установлена на стенке распределительного шкафа или даже на лицевой панели 19" стойки в компактном исполнении.

Тип	MS DPA
Арт. №	929 199
Монтаж на	панели 19" стойки

