

Распределение электропитания и мониторинг



Для обеспечения качественным электропитанием активного сетевого и серверного оборудования, устанавливаемого в 19" шкафы и стойки, и удобства его обслуживания ИТК выпускает широкий ассортимент блоков розеток PDU (Power Distribution Unit). При компактных размерах и малом весе розетки от ИТК®, кроме задачи электропитания, также решают задачу по защите от перенапряжения и токов короткого замыкания, а отдельная линейка сверхфункциональных PDU от ИТК® позволяет дополнительно выполнять функции мониторинга и удаленного управления электропитанием.

В зависимости от условий монтажа блоков розеток в телекоммуникационные и серверные шкафы, а также от количества установленного оборудования и типов вилок, розетки PDU делятся два основных типа: горизонтальные 19" для монтажа на 19-дюймовый профиль и вертикальные.

Преимущества

- Соответствие российским и международным стандартам качества.
- Изготовлены из высококачественных материалов.
- Возможность изготовления PDU с двумя типами розеток: SCHUKO и IEC320 C13.
- Соответствуют стандарту монтажа 19".
- Возможность регулировки положения кронштейнов крепления.
- Увеличенное количество циклов включения-отключения.
- Совместимы со всеми 19" шкафами и стойками ИТК®.
- Повышенная безопасность и надежность.
- Большой выбор моделей.
- Всегда в наличии на складе.
- Гарантия от производителя до 10 лет.

Цвет



Черный (9)

Расшифровка обозначений PH12-8D1-(P)

- PH** тип блоков розеток
 PH – горизонтальные 19" PDU
 PV – вертикальные PDU
 PM – PDU с функциями мониторинга
 PC – кабели подключения для розеток
- 12** защита и доп. функции:
 11 – блок PDU с LED-выключателем и автоматом
 12 – блок PDU с LED-выключателем без автомата
 21 – блок PDU без LED-выключателя с автоматом
 22 – блок PDU без LED-выключателя и автомата
 13 – блок PDU с LED-выключателем и защитой от перенапряжения
- 8** количество розеток для подключения оборудования:
 6 – 6 розеток
 7 – 7 розеток
 16 – 16 розеток и т.д.
- D** тип розеток
 D – розетки стандарта SCHUKO
 C13 – розетки стандарта IEC320 C13
 DC13 – розетки двух стандартов C13 и SCHUKO
- 1** наличие шнура питания и тип вилки:
 1 – шнур питания с вилкой SCHUKO
 2 – шнур питания с вилкой C14
 3 – шнура питания нет, питание подается через разъем C14
- (P)** при наличии корпус изготовлен из ПВХ (PVC)

19" блоки розеток PDU

Горизонтальные 19" PDU от ИТК прекрасно справляются с задачей по электроснабжению сетевого оборудования в шкафах и стойках, а также с требованием защиты от токов короткого замыкания и перенапряжения. Изготавливаются блоки розеток из высококачественных термостойких материалов и пластмасс, оснащаются в зависимости от модели выключателем со светоиндикацией, автоматом УЗО, кнопкой сброса при перенапряжении и соответствуют российским и международным стандартам качества. Горизонтальные PDU соответствуют стандарту 19" (482,6 мм) и устанавливаются с помощью кронштейнов на 19" профиль, при этом положение кронштейнов можно менять.

PDU с розетками типа SCHUKO и IEC320 C13 с кабелем питания



Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------|--|---------------------------|------------------------------------|
| • Размеры, мм | 482,6x44x44 | • Шнур питания | 2 м сечением 3x1,5 мм ² |
| • Тип розеток | SCHUKO, C13 | • Особенности конструкции | кронштейны крепления регулируются |
| • Кол-во розеток | 7, 8, 9 | • Цвет | черный |
| • Тип установки | на 19" профиль | • Сила тока | макс 16 А |
| • Доп. функции | LED-выключатель защита от перенапряжения | • Напряжение | 230 В |
| • Материал корпуса | термопластмасса, ПВХ, алюминиевый профиль | • Мощность нагрузки | 2200/3500 Вт |
| • Вилка | SCHUKO | • Частота | 50/60 Hz |
| | | • Упаковка | картонная коробка |

Ассортимент

| Наименование | Тип розеток | Кол-во розеток | Доп. функции | Цвет | Артикул |
|--|-------------|----------------|--------------|--------|------------|
| PDU 6 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ | SCHUKO | 6 | LED-выкл. | черный | PH12-6D1-P |
| PDU 7 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ | SCHUKO | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7D1-P |
| PDU 8 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ | SCHUKO | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8D1-P |
| PDU 7 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст. | SCHUKO | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7D1 |
| PDU 8 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст. | SCHUKO | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8D1 |
| PDU 7 розеток C13 с LED выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст | C13 | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7C131 |
| PDU 8 розеток C13 с LED выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст | C13 | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8C131 |
| ИТК PDU 9 розеток (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка (нем. станд.), алюминиевый профиль, черный | SCHUKO | 9 | шнур SCHUKO | черный | PH22-9D1 |
| ИТК PDU 9 розеток (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка (нем. станд.), профиль из ПВХ, черный | SCHUKO | 9 | шнур SCHUKO | черный | PH22-9D1-P |
| ИТК PDU 9 розеток (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка IEC 320 C14, алюминиевый профиль, черный | SCHUKO | 9 | шнур IEC 320 | черный | PH22-9D2 |
| ИТК PDU 9 розеток DIN49440 (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка IEC 320 C14, профиль из ПВХ, черный | SCHUKO | 9 | шнур IEC 320 | черный | PH22-9D2-P |

PDU с розетками типа SCHUKO и IEC320 C13 без кабеля питания



Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|
| • Размеры, мм | 482,6x44x44 | • Особенности конструкции | кронштейны крепления регулируются |
| • Тип розеток | SCHUKO, C13 | • Цвет | черный |
| • Кол-во розеток | 7, 8 | • Сила тока | макс 10 А |
| • Тип установки | на 19" профиль | • Напряжение | 230 В |
| • Доп. функции | LED-выключатель, защита от перенапряжения | • Мощность нагрузки | 2200 Вт |
| • Материал корпуса | термопластмасса, алюминиевый профиль | • Частота | 50/60 Hz |
| • Подача питания | вход IEC C14 | • Упаковка | картонная коробка |

Ассортимент

| Наименование | Тип розеток | Кол-во розеток | Доп. функции | Цвет | Артикул |
|---|-------------|----------------|-------------------------|--------|------------|
| PDU 7 розеток нем. ст., с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14 | SCHUKO | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7D3 |
| PDU 8 розеток нем. ст., с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14 | SCHUKO | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8D3 |
| PDU 7 розеток нем. ст. с выкл и защитой от перенапряж., 1U, вх. C14 | SCHUKO | 7 | LED-выкл. защ. от напр. | черный | PH13-7D3 |
| PDU 7 розеток C13 с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14 | C13 | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7C133 |
| PDU 8 розеток C13 с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14 | C13 | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8C133 |
| PDU 7 розеток C13 с выкл. и защитой от перенапряж., 1U, вх. C14 | C13 | 7 | LED-выкл. защ. от напр. | черный | PH13-7C133 |

PDU с розетками типа SCHUKO и IEC320 C13 с автоматическим выключателем



Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| • Размеры, мм | 482,6x44x44 | • Особенности конструкции | кронштейны крепления регулируются |
| • Тип розеток | SCHUKO, C13, C19 | • Цвет | черный |
| • Кол-во розеток | 6 | • Сила тока | макс 10 А |
| • Тип установки | на 19" профиль | • Напряжение | 230 В |
| • Доп. функции | автомат 1P 10А | • Мощность нагрузки | 2200 Вт |
| • Материал корпуса | термопластмасса, алюминиевый профиль | • Частота | 50/60 Hz |
| • Подача питания | вход IEC C14 | • Упаковка | картонная коробка |

Ассортимент

| Наименование | Тип розеток | Кол-во розеток | Доп. функции | Цвет | Артикул |
|--|-------------|----------------|--------------|--------|----------|
| PDU 6 розеток нем. ст. с автоматом, 1U, вх. C14, без шнура | SCHUKO | 6 | автомат | черный | PH21-6D3 |

Кабели электропитания для PDU

ITK производит и поставляет на рынок большой выбор кабелей электропитания для PDU с вилками стандарта C13-C14, C13-SCHUKO, C19-C20. Все кабели для блоков розеток ITK® регулярно проходят проверку качества на производстве и соответствуют международным и российским стандартам.



Ассортимент

| Наименование | Тип вилок | Длина | Артикул |
|---|------------|-------|--------------|
| Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C13-C14 | C13-C14 | 2 м | PC-C13C14-2M |
| Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C19-C20 | C19-C20 | 2 м | PC-C19C20-2M |
| Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C13-SCHUKO | C13-SCHUKO | 2 м | PC-C13D-2M |
| Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъёмами C13-SCHUKO | C13-SCHUKO | 3 м | PC-C13D-3M |

Сетевые фильтры



Защищают дорогостоящее и чувствительное электрооборудование (оргтехника, аудио-, видеотехника, бытовая техника) от бросков напряжения в сети и перегрузок. Применение сетевых фильтров, за счет своевременного отключения от сети, позволяет увеличить помехозащиту линий и повысить электро- и пожаробезопасность при эксплуатации электроприборов. Сетевые фильтры особенно эффективны для рабочего места с персональным компьютером, оснащенного дополнительными периферийными устройствами.

Преимущества

- В сетевом фильтре предусмотрен выключатель со световой индикацией состояния сети.
- Сетевой фильтр снабжен варисторной защитой от импульсных помех, имеет защиту от перегрузки и тока короткого замыкания.
- Материал корпуса из ударопрочного негорючего пластика.

Технические характеристики:

- Материал полипропилен
- Марка провода ПВС
- Напряжение сети 250 В
- Номинальная частота 50 Гц
- Максимальный ток нагрузки 16 А
- Суммарная мощность нагрузки 3,5 кВт
- Максимальная энергия рассеивания 125 Дж
- Максимальный импульсный ток 5 кА
- Диапазон частот подавляемой помехи 100 кГц–100 МГц
- Степень подавления помех 10–15 дБ
- Сечение провода 3х1 мм²
- Диапазон рабочих температур –10÷+40 °С

Ассортимент

| | Наименование | Кол-во розеток | Длина, м | Кол-во в упак., шт. | Артикул |
|--|-----------------------|----------------|----------|---------------------|--------------------|
| | Сетевой фильтр СФ-03К | 3 | 1,5 | 6 | WFP10-16-03-01 - N |
| | Сетевой фильтр СФ-05К | 5 | 1,5 | 5 | WFP10-16-05-01 - N |
| | Сетевой фильтр СФ-05К | 5 | 3 | 5 | WFP10-16-05-03 - N |
| | Сетевой фильтр СФ-05К | 5 | 5 | 5 | WFP10-16-05-05 - N |