

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: DIN49440 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 DIN49440 SCHUKO
 C13 – розетки стандарта IEC320 C13
 DC13 – розетки двух стандартов C13 и DIN49440
- 1** наличие шнура питания и тип вилки:
 1 –шнур питания с вилкой DIN49441 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 DIN49440 SCHUKO и IEC320 C13 с кабелем питания



Технические характеристики:

Размеры, мм	482,6x44x44	Шнур питания	2 м сечением 3x1,5 мм ²
Тип розеток	DIN49440 SCHUKO, C13	Особенности конструкции	кронштейны крепления регулируются
Кол-во розеток	7, 8	Цвет	черный
Тип установки	на 19” профиль	Сила тока	макс 16 А
Доп. функции	LED-выключатель защита от перенапряжения	Напряжение	220 В
Материал корпуса	термопластмасса, ПВХ, алюминиевый профиль	Мощность нагрузки	3500 Вт
Вилка	DIN49441 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	DIN49440	6	LED-выкл.	черный	PH12-6D1-P
PDU 7 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ	DIN49440	7	LED-выкл.	черный	PH12-7D1-P
PDU 8 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ	DIN49440	8	LED-выкл.	черный	PH12-8D1-P
PDU 7 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст.	DIN49440	7	LED-выкл.	черный	PH12-7D1
PDU 8 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст.	DIN49440	8	LED-выкл.	черный	PH12-8D1
PDU 7 розеток нем. ст. с выкл. и защитой от перенапряж., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст.	DIN49440	7	LED-выкл. защ. от напр.	черный	PH13-7D1
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
PDU 7 розеток C13 с выкл. и защитой от перенапряж., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст.	C13	7	LED-выкл. защ. от напр.	черный	PH13-7C131
ITK PDU 9 розеток DIN49440 (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка DIN49441 (нем. станд.), алюминиевый профиль, черный	DIN49441	9	шнур DIN49441	черный	PH22-9D1
ITK PDU 9 розеток DIN49440 (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка DIN49441 (нем. станд.), профиль из ПВХ, черный	DIN49441	9	шнур DIN49441	черный	PH22-9D1-P
ITK PDU 9 розеток DIN49440 (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка IEC 320 C14, алюминиевый профиль, черный	DIN49441	9	шнур IEC 320	черный	PH22-9D2
ITK PDU 9 розеток DIN49440 (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка IEC 320 C14, профиль из ПВХ, черный	DIN49441	9	шнур IEC 320	черный	PH22-9D2-P

PDU с розетками типа DIN49440 SCHUKO и IEC320 C13 без кабеля питания



Технические характеристики:

• Размеры, мм	482,6x44x44	• Особенности конструкции	кронштейны крепления регулируются
• Тип розеток	DIN49440 SCHUKO, C13	• Цвет	черный
• Кол-во розеток	7, 8	• Сила тока	макс 16 А
• Тип установки	на 19" профиль	• Напряжение	220 В
• Доп. функции	LED-выключатель, защита от перенапряжения	• Мощность нагрузки	3500 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	DIN49440	7	LED-выкл.	черный	PH12-7D3
PDU 8 розеток нем. ст., с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14	DIN49440	8	LED-выкл.	черный	PH12-8D3
PDU 7 розеток нем. ст. с выкл и защитой от перенапряж., 1U, вх. C14	DIN49440	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
ITK PDU 9 розеток DIN49440 (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка DIN49441 (нем. станд.), алюминиевый профиль, черный	DIN49441	9	шнур DIN49441	черный	PH22-9D1
ITK PDU 9 розеток DIN49440 (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка DIN49441 (нем. станд.), профиль из ПВХ, черный	DIN49441	9	шнур DIN49441	черный	PH22-9D1-P
ITK PDU 9 розеток DIN49440 (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка IEC 320 C14, алюминиевый профиль, черный	DIN49441	9	шнур IEC 320	черный	PH22-9D2
ITK PDU 9 розеток DIN49440 (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка IEC 320 C14, профиль из ПВХ, черный	DIN49441	9	шнур IEC 320	черный	PH22-9D2-P



PDU с розетками типа DIN49440 SCHUKO и IEC320 C13 с автоматом



Технические характеристики:			
• Размеры, мм	482,6x44x44	• Особенности конструкции	кронштейны крепления регулируются
• Тип розеток	DIN49440 SCHUKO, C13, C19	• Цвет	черный
• Кол-во розеток	6, 7	• Сила тока	макс 16 А
• Тип установки	на 19" профиль	• Напряжение	220 В
• Доп. функции	автомат 1P 10А	• Мощность нагрузки	3500 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	DIN49440	6	автомат	черный	PH21-6D3

Кабели электропитания для PDU

ITK производит и поставляет на рынок большой выбор кабелей электропитания для PDU длиной от 1,0 м до 3 м с вилками стандарта C13-C14, C13-DIN49440 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 1М с разъёмами C19-C20	C19-C20	1 м	PC-C19C20-1M
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C19-C20	C19-C20	2 м	PC-C19C20-2M
Кабель электропитания 3x1,5 1,0М с разъёмами C13-DIN49440 (Schuko)	C13-DIN49440	1 м	PC-C13D-1M
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C13-DIN49440 (Schuko)	C13-DIN49440	2 м	PC-C13D-2M
Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъёмами C13-DIN49440 (Schuko)	C13-DIN49440	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.

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

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