

# RAK-SO

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

# Групповой модуль защиты от перенапряжений для высокоскоростной сети в виде 19" патч-панелей Серия RAK

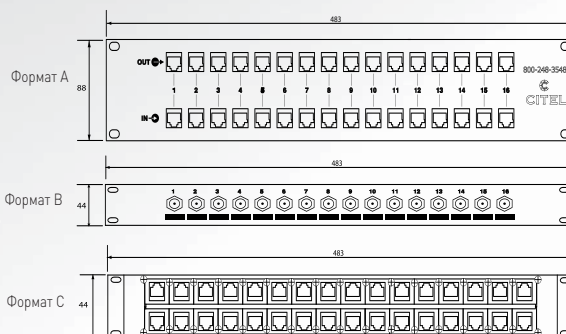
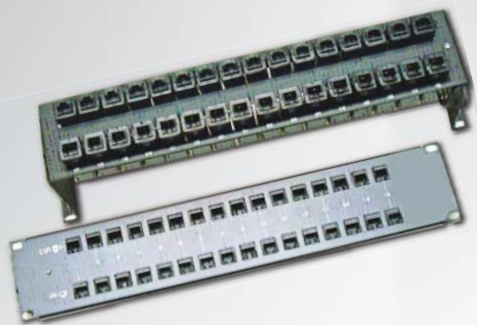


Схема защиты 1 пары

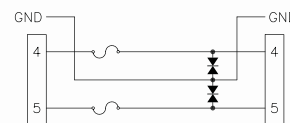
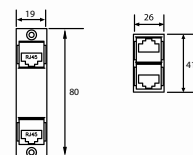


Схема УЗИП 1 порт



- Монтаж в 19" стойку или на плоскость
- 16 или 32 порта
- Разъём типа: RJ45, BNC или F
- Защита телекоммуникационных сетей и Ethernet
- Возможно обслуживание по каждому порту
- Вторичная защита
- Соответствует IEC 61643-21, UL497B и ГОСТ IEC 61643-21-2014

## Характеристики

Наименование CITEL	RAK*-E-C6	RAK*-POE-A	RAK*-POE-B	RAK16-BNC				
Описание	Групповой модуль защиты от перенапряжений в виде 19" патч-панели для высокоскоростной сети							
Сеть	100/1000/10G BaseT, RS422, RS485, RS423, Ethernet	POE режим A	POE режим B	Видео				
Макс. скорость передачи данных	10 Gbps	1000 Mbps	1000 Mbps	1000 Mbps				
Конфигурация УЗИП	16 или 32 порта 8 проводов	16 или 32 порта 8 проводов	16 или 32 порта 8 проводов	16 портов BNC				
Выводы	(1-2)[3-6][4-5][7-8]	(1-2)[3-6][4-5][7-8]	(1-2)[3-6][4-5][7-8]	-				
Номинальное напряжение линии	Un 5 В DC	48 В DC	5 В DC/48 В DC	5 В DC				
Максимальное рабочее напряжение	Uc 7.5 В DC	60 В DC	Вывод 1.2.3.6 : 7.5 В DC Вывод 4.5.7.8 : 60 В DC	7.5 В DC				
Максимальный ток нагрузки	IL 750 мА	750 мА	750 мА	750 мА				
Максимальная частота	fmax 250 МГц	> 100 МГц	> 100 МГц	> 100 МГц				
Вносимые потери	< 1 дБ	< 1 дБ	< 1 дБ	< 1 дБ				
Номинальный ток разряда Линия/Земля [8/20мксек.]	In 500 А	250 А	600 А/250 А	600 А				
Номинальный ток разряда Линия/Линия [8/20мксек.]	In 500 А	250 А	600 А/250 А	600 А				
Уровень защиты	Up 20 В	80 В	20 В/80 В	20 В				
Режим неисправности	Короткое замыкание	Короткое замыкание	Короткое замыкание	Короткое замыкание				
<b>Механические характеристики</b>								
Размеры	см. схему							
Формат	19" стойка							
Соединение с сетью	RJ45 мама ввод/вывод	RJ45 мама ввод/вывод	RJ45 мама ввод/вывод	RJ45 мама ввод/вывод				
Индикатор отключения	прерывание передачи							
Отдельные элементы	съёмная плата 1 порт			отсутствует				
Монтаж	19" стойка или настенный монтаж (версия S0)			19" стойка				
Рабочая температура	от -40 до +85°C							
Уровень защиты	IP20							
Материал корпуса	Алюминий							
Соответствие стандартам	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / ГОСТ IEC 61643-21-2014 / UL497B (стойкость к перенапряжению) / IEEE 802-3ап (передача)			IEC 61643-21 / EN 61643-21 / ГОСТ IEC 61643-21-2014				
<b>Артикул</b>								
16-портов	RAK16-E-C6	6254	RAK16-POE-A	6372	RAK16-POE-B	6256	RAK16-BNC	6253
32-порта	RAK32-E-C6	891103	RAK32-POE-A	по запросу	RAK32-POE-B	по запросу	-	-
16-портов на плоскость	RAK16-E-C6-S0	891102	RAK16-POE-A-S0	6282	RAK16-POE-B-S0	6285	-	-
32-порта на плоскость	RAK32-E-C6-S0	6257	RAK32-POE-A-S0	891104	RAK32-POE-B-S0	891105	-	-

\* : 16 или 32-порта

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	