

Конструктивы R214



Краткие технические характеристики

- Количество посадочных мест: 14
- Подходит для медиаконвертеров:
- NFG-W02L, NF-W02L, NFG-SFP
- Два блока питания (БП) с возможностью горячей замены
- Входное напряжение: 100-240VAC
- Выходное напряжение БП: 5VDC, 12A
- Индикаторы состояния БП
- Два вентилятора охлаждения
- Стандартный корпус высотой 2U для установки в 19" стойку
- Размеры: 485 x 231 x 90 мм
- Вес: 5,7 кг
- MTBF > 50000 часов

R214 представляет собой специальную корзину высотой 2U, которая позволяет установить до 14 медиаконвертеров различной скорости и среды передачи в единый конструктив с вентиляторным охлаждением и параллельным питанием для дальнейшей установки в 19" стойку. Питание 220 В переменного тока.



Корзина не оказывает влияния на передачу данных через конвертеры и обеспечивает только питание конвертеров и их размещение в стойке 19". Неиспользуемые слоты могут быть закрыты от попадания посторонних предметов имеющимися в комплекте заглушками.

Для установки, фиксации и извлечения медиаконвертеров (MC) используется специальный кронштейн (Clamp), который крепится на боковой (правой) стороне MC с помощью двух штатных винтов. R214 можно использовать для различных MC, имеющих стандартные размеры 95 x 70 x 26 мм:



NFG-W02L
1000Base-SX/LX/BX
1x 10/100/1000Base-T



NF-W02L
100Base-SX/LX/BX
1x 10/100Base-TX



NFG-SFP
1.25Gbps SFP слот
1x 10/100/1000Base-T

Информация для заказа

Модель	Артикул	Характеристики
R214-A2	50R214A2	Корзина 2U на 14 медиаконвертеров, 2 блока питания 220VAC

Конструктивы R217



Краткие технические характеристики

- Количество посадочных мест: 17
- Подходит для VDSL2 конвертеров:
- qBRIDGE-307 (LAN Extender)
- Подходит для медиаконвертеров:
- NF-W02R, NFG-SFP/R, NFT-SFP/R
- Один блок питания (БП)
- Входное напряжение БП: 90-240VAC
- Выходное напряжение БП: 12VDC
- Один вентилятор охлаждения
- Корпус высотой 2U для установки в 19" стойку
- Размеры: 476 x 199 x 88 мм
- Вес: 2,7 кг
- MTBF > 65000 часов

Конструктив представляет собой специальную корзину высотой 2U, которая позволяет установить до 17 конвертеров различной скорости и среды передачи в единый конструктив с вентиляторным охлаждением и параллельным питанием для дальнейшей установки в 19" стойку. Питание 220 В переменного тока.



Корзина не оказывает влияния на передачу данных через конвертеры и обеспечивает только питание конвертеров и их размещение в стойке 19". Неиспользуемые слоты могут быть закрыты от попадания посторонних предметов имеющимися в комплекте заглушками.

Устройство можно использовать для установки VDSL2 конвертеров qBRIDGE-307m, медиаконвертеров NF-W02R и других устройств, имеющих посадочные размеры 97 x 74 x 23 мм:



qBRIDGE-307m
VDSL2 конвертер, 1 Ethernet
Скорость до 100/70 Mbps



NF-W02R
100Base-SX/LX/BX
1x 10/100Base-TX

Информация для заказа

Модель	Артикул	Характеристики
R217-AC	50R217AC	Корзина 2U на 17 устройств qBRIDGE-307m, NF-W02R, 220VAC

Переходники, кронштейны Аксессуары

DINCLIP-25

Кронштейн для установки конвертеров и коммутаторов на DIN-рейку

Ширина 25 мм



Clamp-307DIN

Кронштейн для установки конвертеров и коммутаторов на DIN-рейку



Переходники



DCM-TC
Переходник штекер в клеммник
DC Male - Terminals Connector



DCF-TC
Переходник гнездо в клеммник
DC Female - Terminals Connector

Кронштейны для видеокамер Аксессуары

NBR-4150

Кронштейн настенный/ потолочный с кабель-каналом

Предназначен для монтажа видеокамер на стену или потолок в помещении.



Краткие технические характеристики

- Угол поворота: 360°; Угол наклона: 90°
- Внутренний канал для прокладки кабеля
- Влажность: 5-90 % без конденсации
- Рабочая температура: 0°C ~ +50°C
- Материал корпуса: алюминий
- Размеры: 80 x 80 x 160 мм
- Вес : 250г
- Нагрузка: 5кг

NBR-9201

Кронштейн настенный/ потолочный с кабель-каналом

Предназначен для монтажа видеокамер на стену или потолок в помещении.



Краткие технические характеристики

- Угол поворота: 360°; Угол наклона: 90°
- Внутренний канал для прокладки кабеля
- Влажность: 5-90 % без конденсации
- Рабочая температура: 0°C ~ +50°C
- Материал корпуса: алюминий
- Размеры: 120 x 120 x 155 мм
- Вес : 300г
- Нагрузка: 5кг



Информация для заказа

Модель	Артикул	Характеристики
NBR-4150	BRAC4150	Кронштейн настенный/ потолочный с кабель-каналом, 80x160 мм
NBR-9201	BRAC9201	Кронштейн настенный/ потолочный с кабель-каналом, 120x155 мм

Industrial SFP modules

SFP модуль - сменный, компактный трансивер, устанавливаемый в различное телекоммуникационное оборудование. Промышленные (Industrial) SFP модули, в отличие от обычных, предназначены для работы в широком диапазоне рабочих температур от -40 до +85°C и применяются совместно с промышленными коммутаторами и медиаконвертерами. Модули могут работать по двум или одному оптическому волокну.

- Одноволоконные (Single Fiber, Bi-Di, WDM) модули могут иметь оптический разъем типа SC или LC
- Двухволоконные (Dual Fiber SFP) модули обычно имеют оптический разъем типа LC
- SFP модули можно заказать с поддержкой функции DMI (Diagnostic monitoring interface).
- В этом случае, к названию модели добавляется индекс D (SFG-L04-DI).

Models	Vendor code	Wavelength (nm)	TX Power (dBm)	RX Sens. (dBm)	MM or SM LC or SC	Distance (km)	DMI
155 Mbps [dual fiber] LC							
SF-MM2-I	NM3115-02-I	1310	-12 to -19	-30	MM, LC	2	-
SF-S01-I	NI3115-10-I	1310	-8 to -15	-31	SM, LC	10	-
155 Mbps [single fiber/ Bi-Di/ WDM] LC / SC							
SF-W0M/A-I	NC3115-M2-I	Tx-1310/ Rx-1550	-8 to -15	-30	MM, SC (50/125µm)	2	-
SF-W0M/B-I	NC5515-M2-I	Tx-1550/ Rx-1310					
SF-W02/A-I	NC3115-20-I	Tx-1310/ Rx-1550	-8 to -14	-34	SM, SC	20	-
SF-W02/B-I	NC5515-20-I	Tx-1550/ Rx-1310					
SF-W02/AL-I	NK3115-20-I	Tx-1310/ Rx-1550	-8 to -14	-34	SM, LC	20	-
SF-W02/BL-I	NK5515-20-I	Tx-1550/ Rx-1310					
1.25 Gbps [dual fiber] LC							
SFG-MM2-I	NM3112-02-I	1310	-10 to -14	-22	MM, LC	2	-
SFG-SXMM-DI	NM8512-M5-DI	850	-10 to -14	-22	MM, LC	0,5	+
SFG-L01-I	NI3112-10-I	1310	-3 to -9	-20	SM, LC	10	-
SFG-L01-DI	NI3112-10-DI	1310	-3 to -9	-20	SM, LC	10	+
SFG-L04-DI	NI3112-40-DI	1310	3 to -1	-22	SM, LC	40	+
1.25 Gbps [single fiber/ Bi-Di/ WDM] LC / SC							
SFG-W0M/A-I	NC3112-M5-I	Tx-1310/ Rx-1550	-4 to -10	-17	MM, SC (50/125µm)	0,5	-
SFG-W0M/B-I	NC5512-M5-I	Tx-1550/ Rx-1310					
SFG-WL3/A-DI	NC3112-03-DI	Tx-1310/ Rx-1550	-3 to -10	-17	SM, SC	3	+
SFG-WL3/B-DI	NC5512-03-DI	Tx-1550/ Rx-1310					
SFG-W01/U-DI	NK3112-10-DI	Tx-1310/ Rx-1490	-3 to -9	-22	SM, LC	10	+
SFG-W01/D-DI	NK4912-10-DI	Tx-1490/ Rx-1310					
SFG-W02/A-DI	NC3112-20-DI	Tx-1310/ Rx-1550	-3 to -8	-22	SM, SC	20	+
SFG-W02/B-DI	NC5512-20-DI	Tx-1550/ Rx-1310					
SFG-W04/A-DI	NC3112-40-DI	Tx-1310/ Rx-1550	3 to -2	-23	SM, SC	40	+
SFG-W04/B-DI	NC5512-40-DI	Tx-1550/ Rx-1310					
10 Gbps SFP+ [dual fiber] and [single fiber/ Bi-Di/ WDM] LC							
SFG10-L01-I	NS3110-10-I	1310	0.5 to -8	-14.4	SM, LC	10	+
SFG10-W01/A-I	NK2710-10-I	Tx-1270/ Rx-1330	0 to -5	-14	SM, LC	10	+
SFG10-W01/B-I	NK3310-10-I	Tx-1330/ Rx-1270					
SFP modules RJ45 / Copper SFP							
SFT-C11-I	NT1112-X1-I	SFP 10/100/1000Base-T RJ45 100m (-40°C ~ +85°C) Industrial					



Источники питания на DIN-рейку



Источники питания серии: AD1024, AD1048

- Диапазон входных напряжений: 100 ~ 240VAC, 120 ~ 370VDC
- Один выход : 12VDC / 24VDC / 48VDC / 55VDC (кпд 80%)
- Пусковой ток (Cold Start) : 22A / 115VAC, 44A / 230VAC
- Время удержания Uвых : Hold-up Time (Full load @ 230 V AC) > 20 ms
- Пульсации и шум Ripple Noise : 250 mV p-p
- Стабильность по сети : $\pm 1\%$ Line Regulation
- Стабильность по нагрузке : $\pm 1\%$ Load Regulation
- Защита по перенапряжению OVP: 20VDC(12), 40VDC(24), 52-56VDC(48)
- Защита по перегрузке OPP : Ограничение выходной мощности
- Защита от КЗ SCP: С самовосстановлением после устранения КЗ
- Реакция на изменение нагрузки : отклонение Uвых до 5% с временем восстановления 2мс (Transient response)
- Рабочая температура: -40 ~ +70°C (снижение выходной мощности по 2,5% на каждый градус в диапазоне 50°C - 70°C)
- Относительная влажность: 5 ~ 95%, без образования конденсата
- Допустимая вибрация: 10Hz ~ 100Hz в 3-х осях
- Предназначен для монтажа на стандартную 35-мм DIN-рейку или стену
- Размеры (H x D x W): 96 x 75 x 45 мм
- Гарантия: 3 года, MTBF > 100000 часов
- Материал корпуса: Пластик

AD1024-12F	Выход 24W, 12V 2A
AD1024-24F	Выход 24W, 24V 1A
AD1048-24FS	Выход 48W, 24V 2A
AD1048-48FS	Выход 48W, 48V 1A
AD1048-55FS	Выход 48W, 55V 0.9A



Источники питания серии: AD1072, AD1100, AD1150, AD1240, AD1360, AD1500

- Диапазон входных напряжений: 100 ~ 240VAC, 120 ~ 370VDC
- Один выход : 12VDC / 24VDC / 48VDC / 55VDC (кпд 83%)
- Пусковой ток (Cold Start): 22A / 115VAC, 44A / 230VAC
- Время удержания Uвых: Hold-up Time (Full load @ 230 V AC) > 20 ms
- Пульсации и шум Ripple Noise : 250 mV p-p
- КПД Efficiency: 83 %
- Стабильность по сети: $\pm 1\%$ Line Regulation
- Стабильность по нагрузке: $\pm 1\%$ Load Regulation
- Защита по перенапряжению OVP: 20VDC(12), 40VDC(24), 52-56VDC(48)
- Защита по перегрузке OPP : Ограничение выходной мощности
- Защита от КЗ SCP: С самовосстановлением после устранения КЗ
- Реакция на изменение нагрузки : отклонение Uвых до 5% с временем восстановления 2мс (Transient response)
- Рабочая температура: -40 ~ +70°C (снижение выходной мощности по 2,5% на каждый градус в диапазоне 50°C - 70°C)
- Относительная влажность : 5 ~ 95%, без образования конденсата
- Допустимая вибрация : 10Hz ~ 100Hz в 3-х осях
- Предназначен для монтажа на стандартную 35-мм DIN-рейку или стену
- Размеры AD1072F (H x D x W): 110 x 121 x 56 мм
- Размеры AD1150F, AD1240S: 110 x 121 x 75 мм
- Размеры AD1360C, AD1500S: 110 x 121 x 100 мм
- Гарантия: 3 года, MTBF > 60000 часов
- Материал корпуса: металл

AD1072-12F	Выход 72W, 12V 6A
AD1100-48F	Выход 100W, 48V 2A
AD1150-12F	Выход 150W, 12V 12.5A
AD1150-24F	Выход 150W, 24V 6.3A
AD1150-48F	Выход 150W, 48V 3.2A
AD1150-55F	Выход 150W, 55V 2.8A
AD1240-12S	Выход 240W, 12V 20A
AD1240-24S	Выход 240W, 24V 10A
AD1240-48S	Выход 240W, 48V 5A
AD1240-48SR	Выход 240W, 55V 4.4A
AD1360-48S	Выход 360W, 48V 7.5A
AD1360-48SR	Выход 360W, 55V 6.5A
AD1500-24S	Выход 500W, 24V 21A
AD1500-48SR	Выход 500W, 55V 9A

