

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2017123749, 05.12.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 05.12.2014

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2019 Бюл. № 01

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 05.07.2017

(86) Заявка РСТ:
RU 2014/000913 (05.12.2014)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2016/089245 (09.06.2016)Адрес для переписки:
115184, Москва, ул. Большая Татарская, 9, ООО
"Сименс", для СТ IP REG RU

(71) Заявитель(и):

ООО "Сименс" (RU)

(72) Автор(ы):

Краснов Андрей Александрович (RU),

Смирнов Александр Юрьевич (RU)

(54) **МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ СУММАТОР РЧ-МОЩНОСТЕЙ**

(57) Формула изобретения

1. Модифицированный сумматор РЧ-мощностей (1), состоящий из согласующей схемы (3), множества первичных РЧ-портов (4), одного вторичного РЧ-порта (7) и корпуса (2), где согласующая схема (3) заключена внутрь корпуса (2), отличающийся тем что, множество первичных РЧ-портов (4) и вторичный РЧ-порт (7) расположены на лицевой стороне (21) корпуса (2).

2. Модифицированный сумматор РЧ-мощностей (1), в соответствии с п. 1, в котором каждый из первичных РЧ-портов (4) подключен посредством одного из внутренних проводников (5) к согласующей схеме (3).

3. Модифицированный сумматор РЧ-мощностей (1), в соответствии с п. 2, в котором каждый из внутренних проводников (5) расположен внутри корпуса (2).

4. Модифицированный сумматор РЧ-мощностей (1), в соответствии с любым из пп. 1-3, в котором вторичный РЧ-порт (7) подключен посредством отдельной линии передачи (6) к согласующей схеме (3).

5. Модифицированный сумматор РЧ-мощностей (1), в соответствии с п. 4, в котором отдельная линия передачи (6) расположена внутри корпуса (2).

6. Модифицированный сумматор РЧ-мощностей (1), в соответствии с п. 5, в котором отдельная линия передачи (6) образует изгиб 180 градусов между согласующей схемой (3) и вторичным РЧ-портом (7).

7. Модифицированный сумматор РЧ-мощностей (1), в соответствии с любым из пп.

1-6, в котором корпус (2) имеет кубическую форму, при этом лицевая сторона (21) корпуса (2) представляет собой одну из сторон куба.

8. Модифицированный сумматор РЧ-мощностей (1), в соответствии с п. 7, отличающийся тем что корпус (2) приспособлен для монтажа внутри 19-дюймовой стойки.

9. Модифицированный сумматор РЧ-мощностей (1), в соответствии с п. 8, отличающийся тем, что корпус (2) включает монтажные приспособления (14) для монтажа модифицированного сумматора РЧ-мощностей (1) внутри 19-дюймовой стойки.

10. Модифицированный сумматор РЧ-мощностей (1), в соответствии с п. 9, отличающийся тем, что монтажные приспособления (14) представляют собой направляющие, и при этом модифицированный сумматор РЧ-мощностей (1) устанавливается в 19-дюймовую стойку посредством сдвижного соединения направляющих с рейками на 19-дюймовой стойке.

11. Модифицированный сумматор РЧ-мощностей (1), в соответствии с п. 9, отличающийся тем, что монтажные приспособления (14) представляют собой крепежные средства для неподвижной фиксации модифицированного сумматора РЧ-мощностей (1) внутри 19-дюймовой стойки.

12. Модифицированный сумматор РЧ-мощностей (1), в соответствии с любым из пп. 1- 11, в котором множество первичных портов (4) и вторичный порт (7) встроены в стенку (25) корпуса (2) на лицевой стороне (21).

13. Модифицированный сумматор РЧ-мощностей (1), в соответствии с п. 12, в котором стенка (25) корпуса (2) с множеством первичных портов (4) и вторичным портом (7), встроенными в стенку (25), полностью охватывает эту область, в которой расположена согласующая схема (3).

RU 2017123749 A

RU 2017123749 A