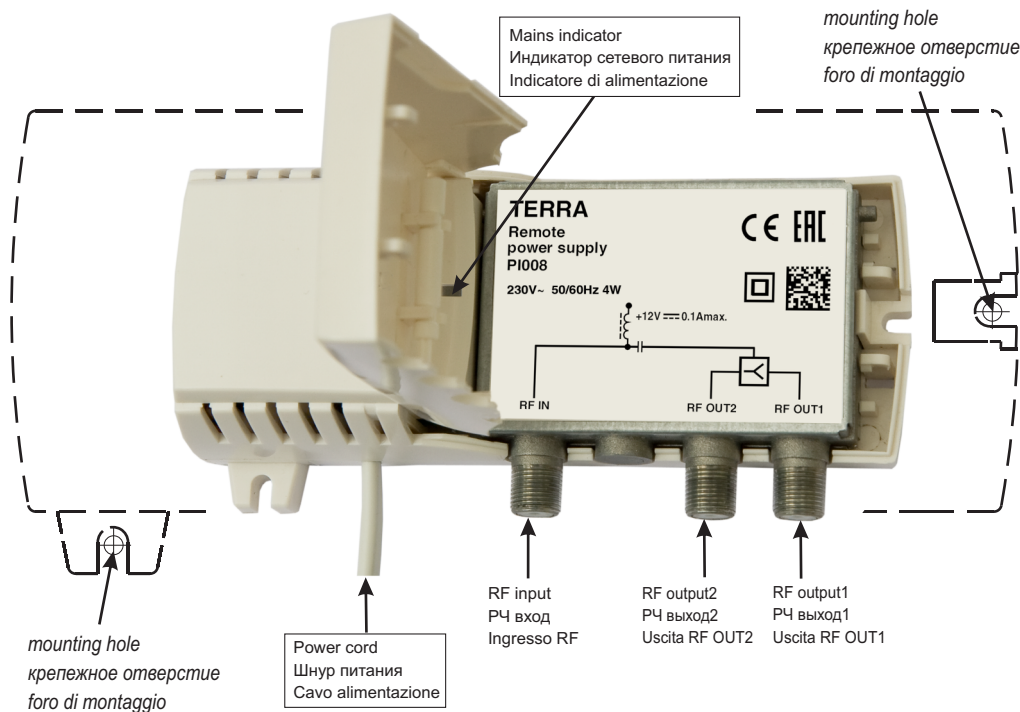


Technical characteristics/ Технические характеристики/ Caratteristiche tecniche

Type	PI008	PI011
Frequency range Частотный диапазон Range frequenza	47-862 MHz	47-2150 MHz
Loss Коэффициент ослабления Attenuazione	4 dB (2 RF outputs)	2 dB (1 RF output)
Output current Выходной ток Corrente di uscita	12 V=== 0.1 A max.	11.5 V=== 0.1 A max.
DC pass Проходной ток Passaggio DC	-	12 V+18 V 0.5 A max.
Supply voltage limit values, power consumption Предельные значения напряжения питания, потребляемая мощность Valori limite di tensione di alimentazione, consumo	207-250 V~ 50/60 Hz 4 W	
Dimensions/Weight (packed) Габариты/Вес (в упаковке) Dimensioni/ Peso (confezione)	133x63x39 mm/0.36 kg	

External view / Внешний вид / Vista frontale



Remote power supply units PI008, PI011

Product description

Remote power supply units are intended to feed amplifiers and others remote devices powered via coaxial cable.

PI008 is +12 V 0.1 A power supply with two outputs RF split.

PI011 is +11.5 V 0.1 A power supply without RF split and with possibility of DC pass. When DC voltage is not passed to RF OUT connector or this voltage is below 7 V, PI011 works as usual power supply. When DC voltage on the RF OUT connector rises up to 8 V, PI011 switches into DC pass mode. There is 1 V voltage drop between RF OUT and RF IN connectors in this mode.

DC is connected to connector RF IN.

Power supply has a short circuit and overload protection.

Do not connect antenna to connector RF IN to avoid the damage of antenna.

The power supply is intended for indoor use only.

Safety instructions

Installation of the remote power supply must be done according IEC 60728-11 and national safety standards.

The remote power supply is powered from mains 230 V~. This voltage is dangerous to life.

Any repairs must be done by a skilled personnel.

The amplifier is double isolated from the mains 230 V~.

To avoid the electric shock follow these instructions:

Do not remove the cover of the power supply section, without disconnecting the unit from the mains supply.

Do not plug the remote power supply into the mains supply if the power cord or plug is damaged.

Do not plug the remote power supply into the mains supply until all cables have been connected correctly.

The mains socket must be easily accessible.

Remote power supply shall not be exposed to dripping or splashing water.

Avoid placing remote power supply next to central heating components, near highly combustible materials and in areas of high humidity.

If the remote power supply has been kept in cold conditions for a long time, keep it in a warm room no less than 2 hours before plugging into the mains.

Do not insert any objects into ventilation openings.

The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains.

Mount the remote power supply in vertical position with RF connectors underneath. The remote power supply must be fixed with steel screws Ø 3.5-4 mm. The screws are not included in a package. Shields of cables must be connected to main potential equalization bus.

From top, front and bottom of installed remote power supply must be at least 10 cm free space.

Vers. 1.04

Caution!

Risk of electric shock.

This product complies with the relevant clauses of the European Directive 2002/96/EC. The unit must be recycled or discarded according to applicable local and national regulations.

Equipment intended for indoor usage only.

Apparatus is double insulated from the mains.

This product is in accordance to following norms of EU: EMC norm EN50083-2, safety norm EN IEC62368-1 and RoHS norm EN50581.

This product is in accordance with Custom Union Technical Regulations: "Electromagnetic compatibility of technical equipment" CU TR 020/2011, "On safety of low-voltage equipment" CU TR 004/2011.

Краткое описание изделия

Изделия предназначены для питания усилителей и других устройств, питаемых через коаксиальный кабель. Источник дистанционного питания (далее - источник) PI008 +12 V 0.1 A с делением сигнала радиочастоты на два. Источник PI011 +11.5 V 0.1 A без деления сигнала радиочастоты имеет связь по постоянному току (ПТ) между разъемами RF OUT и RF IN. Когда напряжение ПТ на разъеме RF OUT отсутствует или меньше 7 V, PI011 работает как обычный источник. Когда напряжение ПТ на разъеме RF OUT поднимается до 8 V, PI011 включается в режим передачи по ПТ. В этом режиме падение напряжения между разъемами RF OUT и RF IN составляет около 1 V.

Постоянное напряжение подключено к разъему RF IN. Источник имеет защиту от короткого замыкания и перегрузки. Не подключайте антенну прямо ко входу RF IN, это может повредить антенне. Источник предназначен работать в помещении.

Инструкция по электробезопасности

Инсталляция источника должна быть проведена в соответствии с требованиями IEC 60728-11 и национальных стандартов безопасности.

Источник работает от сети 230 V~. Напряжение опасно для жизни. Ремонтировать источник может только квалифицированный персонал. Источник имеет двойную изоляцию от сети 230 V~. Чтобы избежать поражения электрическим током: Не снимайте крышки секции источника, не отключив дистанционного источника питания от сети. Не подключайте источник в сеть, если шнур или вилка питания повреждены. Не подключайте источник в сеть, пока не подключены все соединения. Розетка питания должна быть легко доступна. Не устанавливайте источник в местах где есть возможность попадания брызг или капель воды. Не устанавливайте источник вблизи приборов отопления и вблизи легковоспламеняющихся материалов, а также в помещениях повышенной влажности. После длительного хранения источника при низкой температуре, необходимо перед включением выдержать его в теплом помещении не менее двух часов. Не вставляйте какие либо предметы в вентиляционные отверстия источника. Не закрывайте вентиляционные отверстия источника посторонними предметами, напр. газетами, шторами. При инсталляции крепите источник в вертикальном положении РЧ разъемами вниз. Прикрепите источник к стене стальными болтами или саморезами диаметром 3.5-4 мм. Крепежные элементы не входят в комплект поставки. Экраны кабелей должны быть подключены к основной шине уравнивания потенциалов. Сверху, спереди и снизу установленного источника должно быть не менее 10 см свободного пространства.

Vers. 1.04



Внимание!



Риск удара электрическим током.



Данный продукт соответствует требованиям Европейской Директивы 2002/96/ЕС. Устройство должно быть переработано или утилизировано в соответствии с местными и региональными правилами.



Оборудование предназначено работать в закрытых помещениях.



Оборудование имеет двойную изоляцию от сети питания.



Функциональное заземление. Подключается к основной шине выравнивания потенциалов. Данный продукт соответствует следующим нормам Европейского Союза: электромагнитной совместимости EN50083-2, безопасности EN IEC62368-1 и RoHS EN50581.



Данный продукт соответствует требованиям технических регламентов Таможенного Союза: "Электромагнитная совместимость технических средств" ТР ТС 020/2011, "О безопасности низковольтного оборудования" ТР ТС 004/2011.

Descrizione del prodotto

PI008 è un alimentatore +12 V 0.1 A con partitore RF a 2 uscite. PI011 è un alimentatore da 11.5 V e 0.1 A senza partitore RF e con possibilità di passaggio DC. Quando la tensione non viene fornita sull'uscita RF o quest'ultima è inferiore a 7 V, il PI011 funziona come un classico alimentatore. Quando invece la tensione sull'uscita RF sale fino a 8 V, il PI011 commuta automaticamente in modalità passaggio DC. C'è una caduta di tensione di 1V tra uscita RF e ingresso RF in questa modalità. DC è collegato tramite connettore IN. Alimentatore con indicazione di cortocircuito e protezione da sovraccarichi. Non collegare il connettore IN direttamente all'antenna al fine di evitare Danni all'antenna. Alimentatore inteso per uso interno.

Istruzioni per la sicurezza

L'installazione degli alimentatore deve essere fatta in accordo con gli standard IEC 60728-11 e di sicurezza nazionali. L'alimentatore è alimentato dalle rete a 230 V~. Questa tensione è pericolosa per la vita. Qualsiasi riparazione deve essere effettuata da personale qualificato. L'amplificatore è doppiamente isolato dalla rete elettrica a 230 V~. Al fine di evitare scosse elettriche, attenersi alle seguenti istruzioni: Non rimuovere il coperchio della sezione di alimentazione senza aver disconnesso il prodotto dalla rete elettrica. Non collegare alla presa elettrica se il cavo di alimentazione è danneggiato. Non collegare alla presa elettrica fino a che non sono stati collegati tutti i cavi correttamente. La presa elettrica deve essere facilmente accessibile. L'alimentatore non deve essere esposto all'azione di acqua o vapore. Evitare di posizionare vicino a componenti di centrali di riscaldamento, nei pressi di materiali altamente combustibile o in aree ad alto tasso di umidità. Se tenuto a lungo al freddo, tenerlo per almeno 2 ore in ambiente più caldo prima di alimentarlo. Non introdurre alcun oggetto nelle aperture per la ventilazione. La ventilazione dovrebbe essere non ostruita, evitare perciò di coprire le prese d'aria. Montare in posizione verticale con i connettori RF come in figura. L'alimentatore deve essere fissato con viti in acciaio Ø 3.5-4 mm. Elementi di fissaggio non vengono forniti. Le schermature dei cavi devono essere collegate al bus principale di equalizzazione del potenziale. Lasciare almeno 10 cm di spazio libero su ogni lato dopo il montaggio.

Vers. 1.04



Avvertenza!



Risk of electric shock.



Questo prodotto è conforme alla direttiva Europea 2002/96/EC. Il prodotto deve essere riciclato oppure va smaltito in accordo con il regolamento nazionale o locale.



Prodotto inteso per solo uso interno.



Apparecchio con doppio isolamento elettrico.



Questo prodotto è conforme alle normative europee EU: EMC EN50083-2 e alle normative di sicurezza EN IEC62368-1, RoHS EN50581.



Questo prodotto è conforme alle Normative Tecniche Armonizzate "Compatibilità Elettromagnetica per apparecchiature elettriche" CU TR 020/2011 e "Sicurezza per apparecchiature a bassa tensione" CU TR 004/2011.