

Fuente de Alimentación

Power Supply

Alimentation

Netzteil

Alimentatore

Fontes de Alimentação

Español

Descripción del producto

Este equipo permite alimentar amplificadores de mástil a través del cable coaxial. Suministra diferentes tensiones y corrientes según el modelo, a través del conector de entrada.

El modelo LPS 1240 permite el paso de corriente desde la salida a la entrada y podrá realizar instalaciones de satélite junto con pre-amplificadores, usando un mezclador de mástil.

Características Técnicas

Ref.	LPS 2410	LPS 1240
Código	9902410	9901240
Voltaje de Salida	24 VDC	12 VDC
Corriente Máxima	100 mA	400 mA
Paso de corriente		
Salida - Entrada	No	Si
Máxima corriente de paso	-	500 mA
Nº de Entradas	1	1
Nº de Salidas	2	2
Margen de Frec. de Paso	47-862 MHz	47-2150MHz
Atenuación	< 4 dB	< 5.5 dB
Alimentac. de Red	230VAC/50-60Hz	100-240VAC/50-60Hz

English

Product Description

This equipment let feed mast amplifiers through coaxial cable. It supplies different tensions and currents, according to each model, through the input connector.

The LPS 1240 model allows the power pass from the output to the input and you can make satellite installations together with pre-amplifiers, using a mast mixer.

Technical Features

Ref.	LPS 2410	LPS 1240
Code	9902410	9901240
Output voltage	24 VDC	12 VDC
Maximum current	100 mA	400 mA
Power pass OUT-IN	No	Yes
Maximum pass current	-	500 mA
Nr. of Inputs	1	1
Nr. of Outputs	2	2
Pass Frequency		
Margin	47-862 MHz	47-2150 MHz
Attenuation	< 4 dB	< 5.5 dB
Mains	230VAC/50-60Hz	100-240VAC/50-60Hz

✂

Fecha de compra / Date of purchase / Date d'achat
Kaufdatum / Data d'acquisto / Data de Compra

Modelo / Model / Modèle
Modell / Modello / Modelo

Nº de serie / Serial number / N° de série
Seriennummer / N° di serie / N° Série

Espacio reservado para el sello de la empresa - Reserved place for company stamp - Espace réservé pour le timbre de l'entreprise
Stempel des Fachhändlers - Spazio per il timbro del rivenditore

✂

Français

Description du produit

Cet appareil permet d'alimenter des amplificateurs de mâts au travers du câble coaxial. Il fournit différentes tensions et courant selon le modèle, au travers du connecteur d'entrée.

Le modèle LPS 1240 permet le passage de la puissance de la sortie à l'entrée et vous pouvez réaliser des installations satellites avec des préamplificateurs, à l'aide d'un mât mélangeur.

Caractéristiques techniques

Ref.	LPS 2410	LPS 1240
Code	9902410	9901240
Voltage de sortie	24 VDC	12 VDC
Courant maximum	100 mA	400 mA
Passe de puissance sortie-entree	Non	Oui
Courant de passage maximal	-	500 mA
Nb. d'entrées	1	1
Nb. sorties	2	2
Marge de fréquences de passage	47-862 MHz	47-2150MHz
Atténuation	< 4 dB	< 5.5 dB
Alimentation	230VAC/50-60Hz	100-240VAC/50-60Hz

Deutsch

Produktbeschreibung

Dieses Netzteil versorgt verschiedene Mastverstärker über das Koaxiakabel mit Spannung

Das Modell LPS 1240 ermöglicht die Leistungübertragung vom Ausgang zum Eingang und Sie können Satelliteninstallationen zusammen mit Vorverstärkern mit einem Mastmischer durchführen.

Technical Features

TYP	LPS 2410	LPS 1240
Bestellnummer	9902410	9901240
Ausg.Spannung	24 VDC	12 VDC
Stromreserve	100 mA	400 mA
Leistungsdurchgang AUSGANG - EINGANG	Nein	Ja
Maximaler Durchgangsstrom	-	500 mA
Eingänge	1	1
Ausgänge	2	2
Frequenzbereich	47-862 MHz	47-2150MHz
Durchg.dämpfung	< 4 dB	< 5.5 dB
Netzteil	230VAC/50-60Hz	100-240VAC/50-60Hz

Italiano

Product Description

Questa gamma di alimentatori è l'ideale completamente della serie di amplificatori da palo. Le parti interne a radio frequenza sono state blindate per seguire le normative di compatibilità elettromagnetica, in funzione dei diversi voltaggi e della massima corrente permessa. Questo per una efficiente configurazione in ogni tipo di installazione.

Caratteristiche tecniche

Riferimento	LPS 2410	LPS 1240
Codice	9902410	9901240
Voltaggio di uscita	24 VDC	12 VDC
Massima corrente	100 mA	400 mA
Passaggio di potenza		
Uscita - Ingresso massima corrente	No	Si
passante	-	500 mA
Nº di ingressi	1	1
Nº di uscite	2	2
Passaggio di Frequenza	47-862 MHz	47-2150 MHz
Attenuazione	< 4 dB	< 5.5 dB
Alimentazione	230VAC/50-60Hz	100-240VAC/50-60Hz

Português

Descrição do Produto

Esta gama de fontes de alimentação é o complemento ideal para amplificadores de mastro. Através da ficha de entrada, fornece diferentes tensões e correntes consoante o modelo.

O modelo LPS 1240 permite a passagem de potência da saída para a entrada e você pode fazer instalações satélites junto com pré-amplificadores, usando um misturador de mastro.

Características Técnicas

Ref.	LPS 2410	LPS 1240
Código	9902410	9901240
Voltagem Saída	24 VDC	12 VDC
Corrente Máxima	100 mA	400 mA
Passagem de corrente		
Saída - Entrada	Não	Sim
Máxima corrente de passo	-	500 mA
Nr. de Entradas	1	1
Nr. de Saídas	2	2
M. Frequência	47-862 MHz	47-2150MHz
Atenuação	< 4 dB	< 5.5 dB
Alimentação	230VAC/50-60Hz	100-240 VAC/50-60 Hz

Condiciones de Garantía

- FTE Maximal garantiza sus productos durante un período máximo de 3 años.
- Esta garantía sólo será válida si este certificado ha sido cumplimentado y se acompaña de una copia de la factura de compra, que ha de coincidir con la que figura en este certificado.
- En ningún caso la garantía excederá del cambio de la pieza defectuosa.
- Por uso o manipulación indebida ó accidente, la garantía perderá toda validez.
- Para más información sobre las condiciones de esta garantía, les remitimos a la tarifa FTE maximal vigente.

Warranty Conditions

- FTE Maximal keeps all its products guaranteed for a maximum period of 2 years.
- This warranty will only be valid if this certificate has been fulfilled and accompanied of a copy of purchase invoice that must be the same than the one in this certificate.
- In none case the warranty will exceed the replacing of the defected unit. Improper use or manipulation or accident will make the warranty invalid.
- For more information about warranty conditions, please read the conditions page on FTE maximal Pricelist in force.

Conditions de garantie

- FTE Maximal garantie ses produits durant un période maximum de 2 années.
- Cette garantie est seulement valable si ce certificat est rempli et accompagné d'une copie de la facture d'achat, que doit coincider avec celle qui figure sur ce certificat.
- Dans aucun cas la garantie ne couvrira pas plus que l'échange de la pièce défectueuse.
- Pour utilisation ou manipulation incorrecte ou accident, la garantie perdra toute validité.
- Pour plus d'information sur les conditions de cette garantie, veuillez consulter la tarif FTE maximal en vigueur.

Garantiebedingungen

- FTE maximal gewährt auf dieses Produkt eine Garantie von 2 Jahren. Die Garantie beschränkt sich ausschließlich auf die Instandsetzung oder den Austausch des Bauteils.
- Für die Gewährung der Garantie ist es notwendig, daß die Garantiekarte komplett ausgefüllt ist und bei der Rücksendung der Originalkaufbeleg beigelegt ist. Es ist erforderlich, daß auf dem Kaufbeleg zumindest die FTEmaximal-Artikelbezeichnung aufgeführt ist.
- Die Garantie erlischt sofort wenn a) das Bauteil mechanisch beschädigt ist, b) an dem Bauteil Modifikationen durchgeführt wurden oder c) Reparaturversuche unternommen wurden.

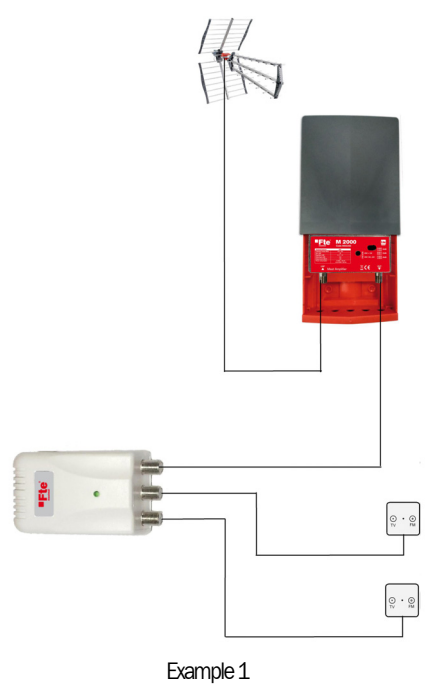
Condiciones de Garantía

- FTE maximal garantisce i propri prodotti per un massimo di 2 anni.
- Questa garanzia ha valore solo se compilata in ciascuna delle sue parti ed accompagnata dalla ricevuta d'acquisto, che deve essere la stessa del certificato di garanzia.
- In nessun caso la garanzia comporterà la sostituzione del pezzo difettoso.
- Un uso improprio o la manipolazione del prodotto annulleranno la presente garanzia.
- Per maggiori informazioni sulle condizioni di garanzia vi rimandiamo ai cataloghi FTE maximal.

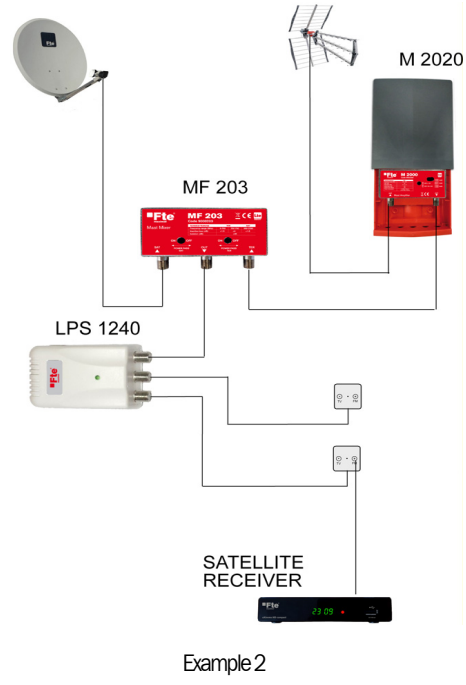
Condições de Garantia

- FTE Maximal dá aos seus produtos uma garantia durante um período máximo de 2 anos.
- Esta garantia só será válida se este certificado tiver sido validado e se for acompanhado de uma cópia da factura de compra, cujos dados têm de coincidir com os que constam deste certificado.
- Em caso algum a garantia excederá a substituição da peça defeituosa.
- Por uso ou manipulação indevida ou acidente, a garantia perderá toda a validade.
- Para mais informações sobre as condições desta garantia, consulte a tarifa FTE maximal em vigor.

Ejemplos de Instalación / Installation Examples / Installation exemples Installations Beispiel / Installation Exemples / Exemplos de instalação



Exemple 1



Exemple 2

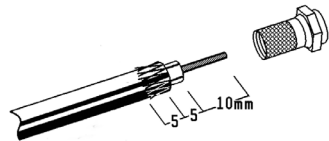
Conexiones / Connections / Connexions Anschlüsse / Connessioni / Ligações



OUT 1 IN + VDC

OUT 2
LPS 2410/ LPS 1240

Montaje conector F / F connector mounting Montaje conector F / Montage des F-Steckers Montaggio connettore F / Colocação da Ficha F



Ejemplo 1. Tipica instalación de una fuente de alimentación para el uso de un amplificador de mástil. Las dos salidas de la fuente de alimentación permiten distribuir las señales directamente a dos televisores.

Ejemplo 2. Instalación de la fuente LPS 1240 para alimentar una LNB y un amplificador de mástil usando un mezclador blindado MF 203. La fuente LPS 1240 permite el paso de corriente hacia la LNB y el amplificador de mástil desde el receptor de satélite.

Example 1. Typical installation of a power supply to use a mast amplifier. The two outputs of the power supply let distribute the signals directly to two TV sets.

Example 2. Installation of the LPS 1240 power supply to feed an LNB and a mast amplifier using an MF 203 shielded mixer. The LPS 1240 power supply allows power pass to supply the LNB and mast amplifier from the satellite receiver.

Exemple 1. Typique installation d'une alim. pour l'utilisation d'un amplificateur de mâts. Les deux sorties de l'alim. permettent de distribuer les signaux directement à deux télévisions.

Exemple 2. Installation de l'alimentation LPS 1240 pour alimenter un LNB et un amplificateur de mât à l'aide d'un mélangeur blindé MF 203. L'alimentation LPS 1240 permet le passage de l'alimentation pour alimenter le LNB et l'amplificateur de mât à partir du récepteur satellite.

Beispiel 1. Die typische Anwendung für dieses Netzteil ist die Stromversorgung für einen Mastverstärker. An die zwei Ausgänge des Netzteils können zwei TV-Geräte angeschlossen werden.

Beispiel 2. Installation des Netzteils LPS 1240 zur Speisung eines LNB und eines Mastverstärkers mit einem Schirmmischer MF 203. Das Netzteil LPS 1240 ermöglicht die Stromversorgung des LNB und des Mastverstärkers vom Satellitenrezeiver aus.

Esempio 1. Tipica installazione di alimentatore usato con amplificatori da palo. Le due uscite dall'amplificatore permettono di distribuire il segnale direttamente a due televisori.

Esempio 2. Installazione dell'alimentatore LPS 1240 per alimentare un LNB e un amplificatore da palo utilizzando un mixer schermato MF 203. L'alimentatore LPS 1240 consente il passaggio di corrente per alimentare l'LNB e l'amplificatore da palo dal ricevitore satellitare.

Exemplo 1. Instalação típica de uma fonte de alimentação para com utilização de um amplificador de mastro. As duas saídas da fonte permitem distribuir os sinais directamente para dois televisores.

Exemplo 2. Instalação da fonte de alimentação LPS 1240 para alimentar um LNB e um amplificador de mastro usando um misturador blindado MF 203. A fonte de alimentação LPS 1240 permite passagem de energia para alimentar o LNB e o amplificador de mastro do receptor de satélite.

Normas de seguridad

- 1.- Respetar las ranuras de ventilación del equipo, sin cubrirlos con ningún tipo de objeto.
- 2.- Mantener libre de obstáculos alrededor del equipo, mínimo un radio de 40 cm.
- 3.- No situar el equipo cerca de ninguna fuente de calor.
- 4.- Evitar ubicaciones con posibilidad de que se viertan líquidos en su interior, y con cambios importantes de temperatura.
- 5.- No abrir el equipo en ningún caso con el equipo conectado a la red eléctrica.
- 6.- Durante el conexionado es preferible que el equipo esté desconectado de la red eléctrica.
- 7.- En el interior no dispone de ningún tipo de ajuste, no necesita abrirlo para su instalación.
- 8.- Respete las normas de seguridad eléctrica durante el montaje. Utilice materiales que cumplan con la normativa vigente.
- 9.- La clavija de conexión debe estar accesible de un modo rápido y simple para una rápida desconexión.

Safety rules

- 1.- Respect ventilation slots of equipment. Avoid covering them with any object.
- 2.- Keep clean and without obstacles a minimum radius of 40 cm around the equipment.
- 3.- Do not place any heating source near the equipment.
- 4.- Avoid placements where liquids could be poured in or with important temperature changes.
- 5.- Never open the equipment when it is connected to electrical current.
- 6.- During connection it is suitable that equipment is switched off and not connected to electrical current.
- 7.- Inside the equipment there is nothing to fix. You do not need to open it to set it up.
- 8.- Respect electrical security rules during the assembly. Use materials that fulfill laws in force.
- 9.- Connecting pin must be quickly and simply accessible in order to assure a fast disconnection.

Normes de sécurité

- 1.- Assurez-vous que les grilles de ventilation de la centrale ne soient ni couverte, ni obstruée par un quelconque objet.
- 2.- Fixer la centrale de manière à ce qu'aucun obstacle vienne perturber sa ventilation et ce, en respectant un périmètre libre d'un minimum de 40 cm.
- 3.- Ne pas placer la centrale à côté d'une source de chaleur.
- 4.- Éviter les lieux humides où des risques d'infiltrations d'eau dans la centrale seraient néfastes, ou des lieux à fortes variations de température.
- 5.- Ne jamais ouvrir la centrale lorsqu'elle est connectée au secteur.
- 6.- Lors de la connexion des câbles coaxiaux, il est préférable de débrancher la centrale.
- 7.- La centrale ne comporte aucun réglage non apparent, il est donc inutile de l'ouvrir lors de son installation.
- 8.- Lors de son montage, pensez toujours à respecter les normes de sécurité électrique. Utiliser des outils et matériaux respectant les normes en vigueur.
- 9.- La prise secteur doit être toujours accessible de manière à pouvoir déconnecter la centrale à tout moment, aisément et rapidement.

Sicherheitsrichtlinien

- 1.- Bitte beachten Sie die Lüftungsschlitze des Verstärkers, sie dürfen nicht abgedeckt werden. Achten Sie auf eine ausreichende Luftzirkulation.
- 2.- Der Mindestabstand zu anderen Geräten muss 40cm betragen.
- 3.- Montieren Sie den Verstärker nicht an heißen Orten mit mehr als 45°C.
- 4.- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten und Kondensatfeuchtigkeit an den Verstärker gelangen kann.
- 5.- Öffnen Sie nicht den Verstärker den es besteht Gefahr durch elektrischen Schlag.
- 6.- Ziehen Sie bei Arbeiten am Verstärker immer den Netzstecker (230V) aus der Steckdose.
- 7.- Im Inneren gibt es keine Einstellmöglichkeiten.
- 8.- Beachten Sie die anerkannten Regeln der Technik im Umgang mit elektrischem Geräten.
- 9.- Der Stromanschluss muss schnell und einfach zu erreichen sein, um im Gefahrenfall den Netzstecker ziehen zu können.

Avvertenze di sicurezza

- 1.- Permettere alla centrale di ventilare in modo adeguato, evitando di porre oggetti sulla stessa.
- 2.- Mantenere un'area libera da oggetti di circa 40 cm intorno alla centrale.
- 3.- Evitare di disporre la centrale vicina ad una fonte di calore.
- 4.- Non collocare mai l'apparecchio in zona di rischio di spruzzi d'acqua e/o altri liquidi, non esporre la centrale a notevoli escursioni termiche.
- 5.- Non aprire mai il coperchio dell'apparecchio senza staccare prima la spina.
- 6.- Staccate sempre il ricevitore prima di qualsiasi intervento di connessione.
- 7.- L'apparecchio non necessita di nessuna manutenzione; evitare quindi di aprire e asportare il coperchio.
- 8.- Durante il montaggio rispettare sempre le norme di sicurezza; utilizzare sempre materiale che rispetti le vigenti norme di legge.
- 9.- Collegare il cavo di alimentazione in luogo accessibile in modo che in caso di necessità possa essere scollegato in modo semplice e veloce.

Normas de seguridad

- 1.- Respetar as ranhuras de ventilação da central. Não as obstrua com nenhum tipo de objecto.
- 2.- Manter livre de obstáculos o espaço em redor da central, mínimo um raio de 40 cm.
- 3.- Não colocar a central perto de nenhuma fonte de calor.
- 4.- Evitar instalações em locais propensos a que se vertam líquidos no seu interior, e com variações importantes de temperatura.
- 5.- Nunca abrir a central com a mesma conectada à rede eléctrica.
- 6.- Durante a ligação é preferível que a central esteja desligada da rede eléctrica.
- 7.- No interior não dispõe de nenhum tipo de ajuste, não necessita de abri-la para a instalar.
- 8.- Respeite as normas de segurança eléctrica durante a instalação. Utilize materiais que cumpram com as normas em vigor.