

**Amplificador vivienda Picokom RF-FI / Amplificador vivenda Picokom RF-FI /  
Amplificateur d'appartement Picokom RF-FI / RF-IF Picokom TV amplifier /  
Amplificatore d'interno Picokom RF-IF**

Ref. 560601



Características técnicas	Características técnicas	Caractéristiques techniques	Technical specifications	Caratteristiche tecniche				560601
								MATV FI
Margen Frecuencia	Margem Frequência	Marge Fréquence	Frequency Range	Margine di Frequenza		MHz	47 - 862	950 - 2150
Ganancia	Ganho	Gain	Gain	Guadagno		dB	15	23
Margen ganancia automática	Margem de ganho automática	Gain automatique	Automatic gain range	Margine guadagno automatico		dB	12*	-
Nivel de salida	Nivel de saída	Niveau sortie	Output level	Livello di uscita	DIN45004B Max. EN 50083 IMD3 2ch/60dB IMD2 ** Auto 10 ch. TDT/TNT/DTT EN50083 IMD3 (2Ch - 35 dB)	dBµV	97 typ. 94 typ. 87 typ. 85 typ.	- - - - 106 typ.
Pérdidas de retorno	Perdas de retorno	Pertes retour	Return losses	Perdite di ritorno				10 typ.
Figura de ruido	Figura de ruido	Facteur de bruit	Noise figure	Figura di rumore		dB	7 typ.	9 typ.
Tensión aliment.	Tenso alimentação	Tension alimentation	Mains voltage	Alimentazione				196 - 264 V 50/60 Hz
Consumo potencia max.	Consumo potência max.	Consommation puissance max.	Power Consumption max.	Assorbimento max.		W		3,7
Alimentación local max.	Alimentação local max.	Secteur locale max.	Max. local power supply	Alimentazione locale max.				160 mA @ 12 V
Paso DC Salida-Entrada	Passagem DC Saída-Entrada	Passage DC Sortie-Entrée	DC bypass OUT-IN	Passaggio DC Uscita-Ingr.		mA		300
Rango de funcionamiento de T <sup>a</sup>	Gama de funcionamento de T <sup>a</sup>	Températures de fonctionnement	Operating temperature	Rango di funzionamento T <sup>a</sup>		°C		-5 ... +45
Índice de protección	Indice protecção	Index de protection	Protection level	Indice di protezione				IP20

(\*) Autorregulación de la ganancia para niveles elevados de señal de entrada. / Ajuste automático do ganho para níveis elevados de sinal de entrada. / Gestion automatique du gain pour les signaux d'entrée à niveau élevé. / Self-regulation of the gain for high levels of the input signal. / Il guadagno si auto-regola per livelli di ingresso alti.

(\*\*) Situación de funcionamiento normal: el nivel variará según la carga de canales / Situação de funcionamento normal: o nível de saída variará segundo a carga de canais/ Situation de fonctionnement normale: le niveau de sortie variera conforme à la charge de canaux / Usual way of working: the output level will change according to the channel loading (derating) / Situazione di funzionamento normale: il livello varierà in base al numero di canali gestiti.

**ES****Requisitos de seguridad****Condiciones generales de instalación:**

- Antes de manipular o conectar el equipo leer éste manual.
- Para reducir el riesgo de fuego o choque eléctrico, no exponer el equipo a la lluvia o a la humedad.
- No obstruir las ranuras de ventilación del equipo.
- Deje un espacio libre alrededor del aparato para proporcionar una ventilación adecuada.
- El aparato no debe ser expuesto a caídas o salpicaduras de agua. No situar objetos o recipientes llenos de agua sobre o cerca del aparato si no se tiene la suficiente protección.
- No situar el equipo cerca de fuentes de calor o en ambientes de humedad elevada.
- No situar el equipo donde pueda estar sometido a fuertes vibraciones o sacudidas.
- El producto se debe fijar a la pared antes de conectarlo a la red

**Como utilizar el equipo con seguridad:**

- La tensión de alimentación de este producto es de: 196 - 264V~ 50/60 Hz.
- No se debe manipular el equipo estando enchufado a la red.
- Si algún líquido u objeto se cayera dentro del equipo, por favor recurra al servicio técnico especializado.
- Para desconectar el equipo de la red, tire de la clavija conector, nunca del cable de red.
- No conectar el equipo a la red eléctrica hasta que todas las demás conexiones del equipo hayan sido efectuadas.
- La base de enchufe al que se conecte el equipo debe estar situada cerca de éste y será fácilmente accesible.

**Descripción de los símbolos de seguridad eléctrica.**

Para evitar el riesgo de choque de fuego o choque eléctrico no abrir el equipo



Este símbolo indica que el equipo cumple los requerimientos de seguridad para equipos de clase II.



Este símbolo indica que el equipo cumple los requerimientos del marcado CE.

**PT****Requisitos de segurança****Condições gerais de instalação:**

- Antes de utilizar ou ligar o equipamento leia este manual.
- Para reduzir o risco de provocar fogo ou um choque eléctrico, não exponha o equipamento à luz ou à humidade.
- Não obstruir as ranhuras de ventilação do equipamento.
- Deixe um espaço livre ao redor do aparelho para proporcionar uma ventilação adequada.
- O aparelho não deve ser exposto a possíveis derrames ou salpicos de água. Não colocar objectos ou recipientes com água por cima ou por perto do aparelho se estes não tiverem a suficiente protecção.
- Não colocar o equipamento perto de fontes de calor ou em ambientes com humidade elevada.
- Não colocar o equipamento onde possa estar sujeito a fortes vibrações ou sacudidelas.
- O equipamento deve ser fixo à parede, antes de se ligar à rede eléctrica.

**Como utilizar o equipamento com segurança:**

- A tensão de alimentação deste produto é de: 196 - 264V~ 50/60 Hz.
- Não manipular o equipamento enquanto estiver ligado à rede eléctrica.
- Se algum líquido ou objecto caia dentro do equipamento, por favor recorra a um serviço técnico especializado.
- Para desligar o equipamento da rede, tire do plugue, nunca do cabo de rede.
- Não ligar o equipamento à rede eléctrica até que todas as demais ligações do equipamento tenham sido efectuadas.
- A fonte de ligação à qual se liga o equipamento deve estar situada perto deste e terá de ser facilmente acessível.

**Descrição dos símbolos de segurança elétrica.**

Para evitar o risco de choque de fogo ou choque eléctrico não abrir o equipamento.



Este símbolo indica que o equipamento cumpre os requisitos de segurança para equipamentos de classe II.



Este símbolo indica que o equipamento cumpre os requisitos do marcado CE.

**FR****Consigne de sécurité****Conditions générales d'installation:**

- Lire la notice avant de manipuler ou brancher l'appareil.
- Afin de réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à des projections d'eau.
- Ne pas obstruer les entrées de ventilation.
- Merci de permettre la circulation d'air autour de l'appareil.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des chutes ou projections d'eau. Ne pas placer d'objets ou de récipients contenant de l'eau à proximité immédiate sans protection.
- Ne pas placer l'appareil près d'une source de chaleur ou dans un milieu fortement humide.
- Ne pas placer l'appareil dans un lieu exposé à de fortes vibrations ou secousses.
- Le produit doit être fixé au mur avant d'être raccordé au secteur.

**Utilisation de l'appareil en toute sécurité**

- La tension d'alimentation de ce produit est de: 196 - 264V~ 50/60 Hz.
- Ne pas manipuler l'appareil raccordé au secteur.
- Si un liquide / objet tombe à l'intérieur de l'appareil, référez-vous au service technique spécialisé.
- Pour débrancher du secteur, tirez sur la prise et jamais sur le câble.
- Ne pas brancher l'appareil sur le secteur avant que toutes les autres connections aient été effectuées.
- La prise à laquelle l'appareil sera branché doit être située à proximité et facilement accessible.

**Définition des symboles de sécurité électrique.**

Afin d'éviter le risque de décharge ou d'incendie ne pas ouvrir l'appareil.



Ce symbole indique que l'appareil répond aux exigences de sécurité des appareils de classe II.



Ce symbole indique que l'appareil répond aux exigences de la norme CE.

**EN****Safety requirements****General installation conditions:**

- Before handling or connecting the equipment, please read this manual.
- In order to reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the equipment to rain or moisture.
- Do not obstruct the equipment's ventilation system.
- Please allow air circulation around the equipment
- The equipment must not come into contact with water or even be splashed by liquids. Do not place containers with water on or near the equipment if it is not adequately protected.
- Do not place the equipment near sources of heat or in excessively moisture conditions.
- Do not place the equipment where it may be affected by strong vibrations or knocks.
- The product should be fixed to the wall before plugging it into the network.

**How to use the equipment safely:**

- The powering supply of this product is: 196 - 264V~ 50/60 Hz.
- Do not manipulate the equipment while it is plugged into the network.
- If any liquid or object falls inside the equipment, please contact a specialized technician.
- To disconnect the equipment from the mains, pull from the plug, and never pull from the cable.
- Do not connect the equipment to the mains until all the other connections have been made.
- The mains socket that is going to be used to connect the equipment should be located nearby and should be easily accessible.

**Description of the electrical safety symbols**

Afin d'éviter le risque de décharge ou d'incendie ne pas ouvrir l'appareil.



Ce symbole indique que l'appareil répond aux exigences de sécurité des appareils de classe II



Ce symbole indique que l'appareil répond aux exigences de la norme CE.

**IT****Istruzioni di sicurezza****Condizioni generali di installazione:**

- Prima di collegare l'antenna, leggere questo manuale.
- Per ridurre il rischio di fuoco o shock elettrico, non esporre l'antenna alla pioggia o all'umidità.
- Non ostruire le scanalature di ventilazione dell'antenna.
- Lasciare uno spazio libero intorno all'antenna per fornire una ventilazione adeguata.
- L'antenna non deve entrare in contatto con liquidi o spruzzi d'acqua. Non porre oggetti o recipienti pieni d'acqua sopra o vicino all'antenna.
- Non porre l'antenna vicino a fonti di calore o in ambienti con umidità elevata.
- Non porre l'antenna dove possa essere soggetta a forti vibrazioni o scossoni.
- Il prodotto deve essere fissato alla parete prima di collegarlo alla rete.

**Come utilizzare il prodotto in sicurezza:**

- La tensione di alimentazione di questo prodotto è di: 196 - 264V~ 50/60 Hz.
- Non si deve manipolare il prodotto mentre è collegato alla rete
- Se qualche liquido o oggetto dovessero entrare nell'antenna, prego contattare un tecnico specializzato.
- Per scollegare il prodotto dalla rete, tirare dalla presa, mai dal cavo di rete.
- Non connettere il prodotto alla rete elettrica senza aver effettuato prima tutte le connessioni.
- La presa di rete deve essere vicina al prodotto per garantire un ottimo funzionamento.

**Descripción de los símbolos de seguridad eléctrica**

Per evitare il rischio di fuoco o shock elettrico non aprire l'apparecchiatura

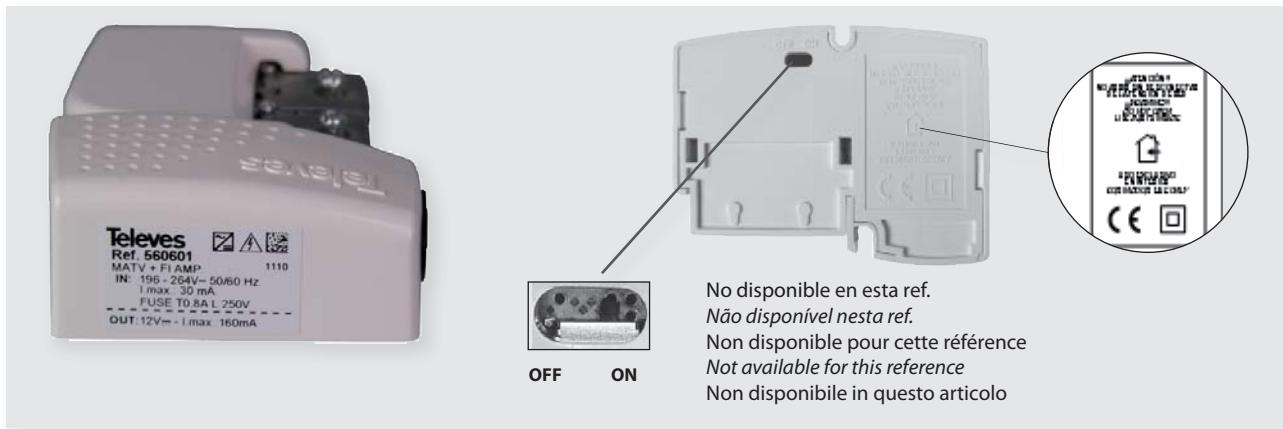


Questo simbolo indica che l'apparecchiatura è a norma con le richieste di sicurezza.



Questo simbolo indica che il prodotto è conforme ai requisiti del contrassegno del CE.

**Etiqueta y detalle del grabado parte posterior / Etiqueta e detalhe da serigrafia da parte posterior / Étiquette et détail de la partie arrière / Label and engraved detail on the rear / Etichetta e dettaglio inserito nella parte posteriore**



## **Aplicación típica / Aplicaçāo típica / Application typique / Typical application / Esempio di applicazione**

