

**Teknosign**<sup>®</sup>  
Professional Audio Equipment



48 VOLT PHANTOM  
POWER SUPPLY

**BOX LINE PPS**



100% Made in Italy

# BOX LINE PPS

## 48 VOLT PHANTOM POWER SUPPLY

### Product specification

Congratulazioni per aver acquistato il TUO PPS della nostra serie BOX LINE.

PPS è un alimentatore Phantom caratterizzato da un design originale e dall'affidabilità e durata proprie di tutti i prodotti Teknosign.

Questo dispositivo consente all'utente di alimentare uno o due microfoni a condensatore con una corrente standard AES di 10 mA.

Il nostro accurato processo costruttivo garantisce a PPS un funzionamento perfetto e di alta qualità per decenni, rispettando l'ambiente grazie alla sua lunga durata e all'ampio uso di metalli nobili e riducendo quello di materiali inquinanti.

Prima di utilizzare PPS ti consigliamo di dedicare qualche minuto alla lettura di questo manuale rapido che ne spiega le funzioni e fornisce suggerimenti per l'utilizzo. PPS dispone di due ingressi microfonici XLR bilanciati, con alimentazione Phantom attivabile in modo indipendente.

Per un'ulteriore versatilità l'alimentazione Phantom è selezionabile per ogni canale fra 12V e 48V, come indicato dai relativi LED.

PPS dispone di due uscite XLR bilanciate indipendenti per il collegamento a console di missaggio, dispositivi di registrazione, console di missaggio dal vivo, ecc.

Per qualsiasi domanda sul PPS, ti consigliamo di visitare il nostro sito Web [www.teknosign.it](http://www.teknosign.it), dove pubblichiamo le FAQ e le esperienze dei nostri clienti.

Per ulteriori informazioni sulla nostra serie BOX LINE e i prodotti TEKNOSIGN delle altre serie, non esitare a scriverci a [info@teknosign.it](mailto:info@teknosign.it)

Congratulations for purchasing YOUR PPS, of our BOX LINE series.

PPS is a Phantom power supply characterized by a unique design and the reliability and durability belonging to all Teknosign products.

This device allows the user to power one or two condenser microphones with 10mA AES standard current.

Our precise manufacturing process guarantees PPS perfect and high-quality operation for decades, respecting the environment thanks to its long life and the extensive use of noble metals, reducing the use of polluting materials.

Before using your PPS, we suggest you spending a few minutes to read this Quick Start Guide, that explains device features and provides setup tips.

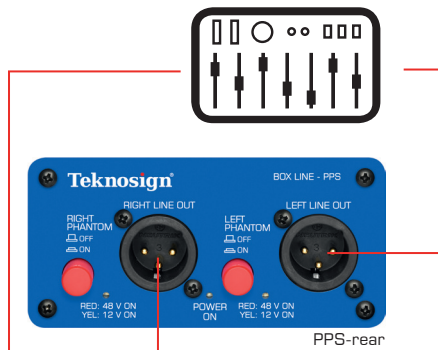
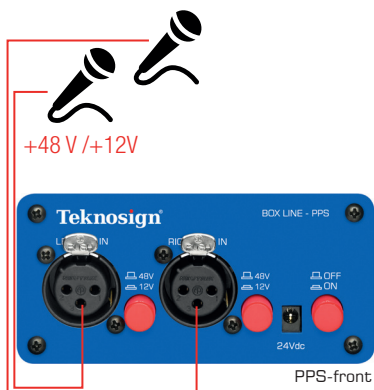
PPS features two balanced XLR microphone inputs, with independently switchable phantom power supply.

For added versatility, the Phantom power is selectable for each channel between 12V and 48V, as shown by relevant LEDs.

PPS features two independent balanced XLR outputs for connection to mixing console, recording devices, live mixing console, etc.

For any question about PPS, please visit our website at [www.teknosign.it](http://www.teknosign.it), where we post our customers FAQ and study cases.

For further information on our BOX LINE series and TEKNOSIGN products of other series, please feel free to send us an email at [info@teknosign.it](mailto:info@teknosign.it)



## Description

①	Left XLR3F Balanced Input Connector
②	Left +48V / +12V Switch
③	Right XLR3F Balanced Input Connector
④	Right +48V / +12V Switch
⑤	24V DC Power Inlet
⑥	ON/OFF Power Switch
⑦	Right Phantom Switch & 48/12V LED
⑧	Right XLR3M Balanced Output Connector
⑨	Power ON LED
⑩	Left Phantom Switch & 48/12V LED
⑪	Left XLR3M Balanced Output Connector



## Technical Specification

Product topology:	12V/48V Phantom Power Supply
Number of inputs:	2
Number of outputs:	2

## Features

Transformer:	Custom Transformers
XLR Configuration:	AES standard (pin hot: 2)
Connectors:	two XLR3M in / two XLR3M out

## General

Construction:	Aluminium
Finish:	Durable Powder Coating
Size (L x W x D):	185 x 99 x 50mm – 7.28” x 3.9” x 1.97”
Weight:	500 grams – 1.1 lbs
Power:	48V Phantom Power
Operating Conditions:	5°~40°C – 41~104 °F
Warranty:	2 Years





## Teknosign warranty

### Garanzia Limitata:

I prodotti Teknosign sono coperti dalla garanzia di conformità UE valida per 24 mesi dalla data di acquisto, dimostrabile con scontrino o fattura.

Teknosign, previa AR (Autorizzazione al Reso), garantisce la riparazione e/o la sostituzione del prodotto senza alcuna spesa per il cliente in caso di difetti costruttivi.

#### La garanzia decade in caso di:

- illeggibilità/assenza del numero di matricola;
- danni dovuti al trasporto;
- uso improprio e/o inadeguato
- smontaggio e/o modifica e/o riparazione effettuati senza autorizzazione scritta di Teknosign;
- fuori uscita di liquido dall'eventuale batteria, trascuratezza o incapacità di usare il dispositivo in modo conforme alle informazioni contenute in brochure, manuali di istruzioni o di servizio di Teknosign;
- collegamento o funzionamento del dispositivo in qualsiasi modo non conforme a regolamenti tecnici o di sicurezza applicabili nella nazione in cui il prodotto è utilizzato;
- danni provocati da calamità naturali, cause di forza maggiore e/o altre cause non imputabili a Teknosign.

### Limited Warranty:

Teknosign products are covered by EU conformity guarantee valid for 24 months from the date of purchase, which can be demonstrated with a receipt or invoice. Teknosign, upon RA (Return Authorization) emission, guarantees the repair and/or replacement of the product free of cost to the customer in the event of manufacturing defects.

#### The warranty is void in the event of:

- serial number illegibility/absence;
- damage due to transport;
- improper and/or inappropriate use
- disassembly and/or modification and/or repair made without Teknosign written authorization;
- liquid leakage from any battery, incompetence or inability to use the device in accordance with the information contained in Teknosign brochures, instruction or service manuals;
- device connection or operation not complying, in any way, with the technical or safety regulations applicable in the country where the product is used;
- damage caused by natural disasters, force majeure and/or other causes not attributable to Teknosign.



Questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici, ma deve consegnato a una struttura di raccolta appropriata per il riciclo. Per il corretto smaltimento e riciclo rivolgersi alle autorità locali, al servizio di smaltimento dei rifiuti o al negozio presso il quale è questo prodotto stato acquistato. Uno smaltimento e un riciclo corretti aiutano a preservare le risorse naturali, la salute e l'ambiente.

This product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. For proper disposal and recycling contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product. Proper disposal and recycling helps protect natural resources, human health, and the environment

TEKNOISIGN ITALIA s.r.l.s.  
Via Vecchia, 179 - 19020 Ceparana di Bolano  
La Spezia (Italy) - Phone: +39 0187 559992  
[www.teknosign.it](http://www.teknosign.it) - [info@teknosign.it](mailto:info@teknosign.it)

**Teknosign**<sup>®</sup>  
Professional Audio Equipment