

# LP120

1000-2000 VA

UPS LINE INTERACTIVE

1:1

La soluzione ideale per:

- ✓ *PICCOLI UFFICI*
- ✓ *SERVER*
- ✓ *PC E MAC*
- ✓ *COMPUTER DA GAMING*
- ✓ *UTENZE DOMESTICHE*

# IL PRODOTTO

LP120 è il top di gamma tra gli UPS Line Interactive per applicazioni Home Office, in grado di produrre un'onda sinusoidale pura in uscita e di garantire massimi livelli di autonomia.

Dotato di Power Factor 0.7 e con potenze disponibili fino a 2000 VA, LP120 è la soluzione perfetta per la protezione dei più delicati dispositivi domestici, come ad esempio **PC da gaming e computer MAC, amplificatori stereo, stufe a pellet o server di archiviazione.**



## MASSIMA COMPATIBILITÀ

All'interno di LP120 è racchiusa la migliore tecnologia disponibile per un UPS Line Interactive.

La capacità di produrre un'onda sinusoidale pura durante il funzionamento da batteria, combinata con il potente microprocessore di controllo, rendono LP120 compatibile con un ampissimo range di strumenti elettronici.

L'UPS può infatti essere utilizzato per proteggere efficacemente anche i dispositivi più sensibili, come ad esempio gli **alimentatori a PFC attivo**, che trovano oggi una sempre maggiore diffusione tra le periferiche d'uso comune.

## ALTE PRESTAZIONI

Il **Power Factor 0.7**, la funzione **Cold Start** e l'**Auto-Restart** sono solo alcuni dei punti di forza della serie LP120 che, combinati con un carica batterie ad alta efficienza e con il sistema **AVR di tipo Buck-Boost**, assicurano prestazioni ai massimi livelli della categoria.

Per garantire un accurato controllo di tutte le funzioni, il sistema è dotato di un software di monitoraggio dedicato e di un **display LCD completo**, che fornisce in tempo reale informazioni sulle modalità di funzionamento, sul livello di carico e sullo stato delle batterie.

Il display fornisce inoltre dati sulla tensione in ingresso e in uscita, e segnala la presenza di errori o sovraccarichi.



### LAVORO E INTRATTENIMENTO

- PC
- Computer da gaming
- Dispositivi a PFC Attivo
- Computer MAC
- Workstation
- Stampanti
- Server
- Console da gioco



### DISPOSITIVI DOMESTICI

- TV
- Home Theatre
- Amplificatori stereo
- Stufe a pellet
- Acquari
- Videosorveglianza
- Modem/Router

# PUNTI DI FORZA



Onda sinusoidale pura  
in uscita

0,7

Power Factor 0.7

PFC

Compatibile con  
alimentatori a PFC attivo



4 prese d'uscita  
(2x IEC + 2x Schuko)



Stabilizzatore di tensione  
AVR di tipo Buck-Boost



Software di monitoraggio  
incluso

MODELLO	LP120N-1000	LP120N-1500	LP120N-2000
Potenza nominale	1000 VA / 700 W	1500 VA / 1050 W	2000 VA / 1400 W
<b>RETE DI ALIMENTAZIONE</b>			
Tensione nominale	220/230/240 Vac o 110/120 Vac*		
Range di tensione	162-290 Vac / 81-145 Vac*		
Range di frequenza	60/50 Hz (autoregolazione)		
<b>SEZIONE DI USCITA</b>			
Tensione nominale	220/230/240 Vac o 110/120 Vac*		
Regolazione di tensione (modalità batteria)	±5%		
Range di frequenza (modalità batteria)	50 Hz o 60 Hz ± 1 Hz		
Fattore di potenza	0.7		
Tempo di trasferimento (Tipico)	<4 ms		
Forma d'onda (modalità batteria)	Onda Sinusoidale Pura		
<b>BATTERIE</b>			
Tipologia batterie	Pb		
Capacità delle batterie	12 V / 7Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 10 Ah
Numero di batterie	2	2	2
Autonomia (Pc + Monitor)	39 minuti	52 minuti	65 minuti
Tempo di ricarica	6 ore per ripristinare il 90% della capacità		
<b>SISTEMA</b>			
Tipologia di protezione	Sovraccarico, scarica lenta e sovraccarica batterie		
Indicatori display LCD	Modalità line interactive (CA), modalità batteria, livello carico, livello batterie, tensione ingresso, tensione uscita, sovraccarico, fault e batteria scarica		
Allarmi	Modalità batteria: suono ogni 10 secondi Batteria scarica: suono ogni secondo Sovraccarico: suono ogni 0.5 secondi Batteria da sostituire: suono ogni 2 secondi Errore: suono continuo		
Comunicazione e interfaccia	USB / RS232*		
Sistemi operativi supportati	Windows, MacOS, Linux		
<b>AMBIENTE</b>			
Temperatura di funzionamento	0 - 40 °C		
Umidità relativa	0 - 90% (senza condensa)		
Rumore (dBA a 1 metro)	<40		
<b>DATI MECCANICI</b>			
Prese di uscita	2x IEC + 2x Schuko		
Dimensioni L*P*A (mm)	146*350*160	146*397*205	
Peso (Kg)	9	11,6	12,5

Nota: specifiche e dati degli UPS possono subire variazioni senza preavviso

\* Versione personalizzata disponibile solo su richiesta

# GTEC SERVICE

Per favorire la migliore esperienza d'acquisto, GTEC supporta i propri clienti durante tutto il ciclo di vita del prodotto, fornendo assistenza tecnica e un servizio post-vendita ai massimi livelli di professionalità.



La **MANUTENZIONE** è un'attività imprescindibile al fine di garantire una sicura e duratura protezione del carico. GTEC dimostra la massima attenzione nella cura di questo essenziale aspetto, mettendo a disposizione dei clienti il miglior servizio possibile in termini di esperienza, strumentazione e sicurezza.



Il servizio di **SUPPORTO TECNICO**, offerto tramite la piattaforma dedicata Help Desk, garantisce ai clienti risposte immediate alle proprie richieste e consente di programmare direttamente gli interventi di manutenzione.



La partnership tra GTEC e i propri clienti si consolida attraverso la proposta di **SESSIONI DI FORMAZIONE** rivolte al personale tecnico addetto, in modo che ogni utente possa effettuare le manovre previste in totale consapevolezza e sicurezza.



Il pacchetto comprende infine un team di persone dedicato alla **CONSULENZA DI PROGETTO**, che garantisce ai progettisti e agli utenti finali la migliore soluzione in funzione delle specifiche esigenze.

GTEC Europe srl  
Strada Marosticana, 81/13  
36031 Povolara (VI), Italia  
Tel. +39 0444.361321  
info@gtec-power.eu



GTEC France  
france@gtec-power.eu



[www.gtec-power.eu](http://www.gtec-power.eu)