

STUDIO - EOS

**UPS LINE - INTERACTIVE STEP-WAVE
650VA ~ 1600VA**

**EASY
INSTALL**



Linux



Novell



- UPS Line-Interactive ad Onda Pseudosinusoidale
- Tecnologia a Microprocessore
- Stabilizzazione AVR e filtri di soppressione dei disturbi atmosferici
- Protezione integrata Plug RJ45 per Modem/LAN
- Elevato Rendimento AC/AC
- Test automatico batterie
- Porta USB e software di controllo
- Indicatore acustico di eccessivo carico applicato
- Spegnimento automatico in modo batterie e contemporanea assenza di carico applicato (escludibile)
- Ideale per l'alimentazione di Personal Computer, piccoli Server, centralini telefonici, registratori di cassa, bilance elettroniche
- Design gradevole e dimensioni estremamente compatte

INFORMAZIONI GENERALI

STUDIO EOS è un UPS a tecnologia "Line-Interactive" controllato da un microprocessore. Dotato di uno stabilizzatore automatico di rete (AVR) ed un filtro rete di protezione, questa serie, garantisce alle utenze un'alimentazione sicura e costante. Una porta seriale USB, presente nella serie **STUDIO EOS**, è utilizzata per la connessione UPS-PC. Gli UPS della serie **STUDIO EOS** sono stati progettati nel rispetto delle normative Europee riguardanti la sicurezza e la compatibilità elettromagnetica. L'innovativo progetto introduce sul mercato una nuova gamma di prodotti caratterizzati da un eccellente rapporto qualità/prezzo, da una linea compatta e da un gradevole design.

SOFTWARE

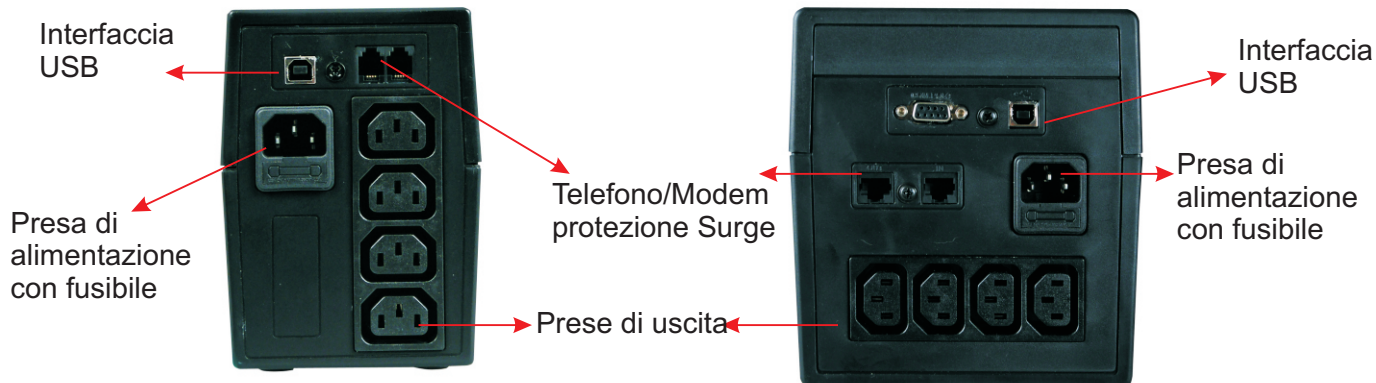
Il software in dotazione su tutta la serie **STUDIO EOS**, utilizzando l'interfaccia seriale USB o RS232, permette il colloquio dell'UPS con i più diffusi sistemi operativi presenti sul mercato. Il PC con l'aiuto del software monitorizza costantemente l'UPS registrando su un file Log gli eventi intercorsi sulla rete elettrica principale e, se impostato, esegue il salvataggio dei file, e la chiusura ordinata del sistema in caso di black-out.

CONNESSIONI UPS-PC

USB (RS232) (porta bidirezionale) di serie su modelli **STUDIO EOS**.

**PARTE POSTERIORE
650VA - 850VA**

**PARTE POSTERIORE
1100VA - 1600VA**



SPECIFICHE TECNICHE

	Modello	STD650 EOS	STD850 EOS	STD110 EOS	STD160 EOS	
	Potenza Nominale	650VA / 360W	850VA / 480W	1100VA / 600W	1600VA / 900W	
	Tecnologia	LINE-INTERACTIVE				
Input	Tensione Nominale	230 VAC ± 25% Monofase				
	Frequenza Nominale	50-60 Hz +/- 10% (autosensing)				
	Protezioni	Fusibile di protezione per sovraccarico e cortocircuito				
Output	Tensione Nom. (Linea presente)	230VAC Stabilizzata AVR				
	Tensione Nom. (Battery mode)	230 VAC ± 5%				
	Frequenza Nominale	50-60 Hz ± 0,3 %				
	Forma D'onda	Step-wave (Pseudosinusoidale)				
	Tempo di Commutazione	2÷4 ms. (induso tempo di rilevazione)				
	Protezioni	Spegnimento automatico per sovraccarico, immediato per cortocircuito				
Batteria	Prese d'uscita	n. 2 tipo IEC		n. 4 IEC		
	Tipo	Al Pb. ermetico senza manutenzione				
	V / Ah / N. Tensione Nominale	12V / 7Ah / N.1 (12Vdc)	12V / 9Ah / N.1 (12Vdc)	12V / 7Ah / N.2 (24Vdc)	12V / 9Ah / N.2 (24Vdc)	
	Autonomia tipica min.	5/15	4/12	6/18	4/12	
	Protezione	Test automatico & eccessiva scarica di batteria				
Generale	Tempo di ricarica	4 - 6 ore di tempo per ricaricare al 90%				
	Rendimento Ac / Ac	≥ 98%				
	Rumorosità	< 40 dBA ad un metro				
	Auto Restart	SI				
Pannello Sinottico	Protezione spike di rete	320 Joule				
	Lcd	Stato UPS, tensione batterie, carico, livello batterie, tensione Input e Output, anomalie				
Interfaccia	Led	Normale (verde), anomalia (giallo), guasto (rosso)				
	Hardware & Software Protezione linea Modem	Porta USB - CD Rom con SW compatibile con Windows 95-98-2000/NT/ Novell/Linux - Protez. Modem/LAN (Plug RJ45)				
Caratteristiche Ambientali	Temperatura Funzionamento	0 ÷ 40				
	Umidità relativa	Max 90% Senza Condensazione				
Meccanica	Dimensioni (LxPxH) mm.	101X242X298		149,3X162X338		
	Peso Netto kg	4,25	4,9	8	11,1	
Norme Osservate	Conformità Sicurezza & EMC	EN 50091-1 - EN50091-2				
	Surge Compatibility	IEC 801-5				

La Control Systems 2 srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. I marchi dei prodotti citati sono registrati dai rispetti proprietari.

CONTROL SYSTEMS 2 SRL

PRODUZIONE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Via Ischia 138 - Centro Fornace - 63066 GROTTAMMARE AP - P.IVA/CF 01217550449 - Tel. +39 735 735033 - Fax +39 735 632614

www.cs2.it cs2@cs2.it