



Codice	CK247779
EAN	0743172104861
Marca	EATON
Part number	5PX1500IRT2UG2
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	28
Volume (cm <sup>3</sup> )	66033

**UPS Eaton 5PX Gen2 1000/1500/2200/3000 VA**

Efficienza, gestibilità e funzionalità di misurazione dell'energia eccezionali per gli IT manager

**Prestazioni ed efficienza**

L UPS Eaton 5PX Gen2 offre un fattore di potenza unitario (W=VA). Con l'11% di potenza in più rispetto agli altri UPS è in grado di proteggere più server.

Certificato Energy Star 2.0, il modello 5PX Gen2 offre le migliori prestazioni di efficienza della categoria per ridurre il consumo energetico e i costi di raffreddamento.

Quando alimentato da batteria, 5PX offre un segnale di uscita di alta qualità a qualsiasi dispositivo sensibile collegato, quali ad esempio server con PFC attivo.

Ogni configurazione di batteria del 5PX Gen2 fornisce il miglior rapporto dimensioni/tempo di

funzionamento.

### **Gestione e sicurezza informatica**

L'innovativo display grafico LCD fornisce tutte le informazioni operative a prima vista. Migliorata anche le capacità di messa in servizio e di configurazione.

I modelli 5PX Gen2 Netpack sono forniti con la scheda di gestione di rete Eaton Gigabit, che fornisce una doppia certificazione per la sicurezza informatica (UL 2900-1 e IEC 62443-4-2) e consente la connessione alle soluzioni Eaton Cyber Secured Monitoring.

Unita all'UPS 5PX Gen2, la scheda di gestione di rete Eaton Gigabit rende possibili sia la configurazione remota dell'UPS che l'aggiornamento remoto del firmware per garantire una facile implementazione (gestione della flotta) e una riduzione dei costi di manutenzione.

5PX Gen2 misura il consumo energetico sino al livello dei singoli gruppi prese di uscita gestiti. I valori in kWh possono essere monitorati utilizzando il display LCD o il software di Eaton Intelligent Power.

Il software Eaton Intelligent Power si integra senza problemi con i principali ambienti di virtualizzazione e con gli strumenti di gestione in cloud.

### **Flessibilità e disponibilità**

5PX Gen2 2200VA e 3000VA sono disponibili in formato RT2U (ottimizzato per il montaggio su rack) o RT3U (per l'installazione tower o rack a profondità ridotta). Piedistalli e kit di binari sono inclusi per tutti i modelli.

Il controllo del segmento di carico di 5PX Gen2 permette di stabilire priorità per lo spegnimento di apparati non indispensabili per massimizzare la durata della batteria dei dispositivi critici (2 gruppi).

La tecnologia per la gestione delle batterie ABM® di Eaton utilizza una tecnica di carico a tre stadi che estende la durata della batteria fino ad un massimo del 50%.

Si possono aggiungere fino a 4 moduli batteria esterni hot-swap per una maggiore disponibilità di energia.

## **SPECIFICHE**

Formato	rack / tower
Potenza	1.500 watt
Marca	EATON
Tecnologia	line interactive

## **CARATTERISTICHE GENERALI**

Tecnologia	Line Interactive (VI)
Destinazione d'uso	Protezione Server e reti pc
AVR	Si
Adatto per utilizzo	Gruppo di continuità Line Interactive ideale per la protezione di tutte le applicazioni critiche IT.

	Protezione dispositivi Server - Switch - Router - Storage
Formato	Rack / Tower
Colore	Grigio
Protezione circuito	Interruttore automatico
Pannello di controllo	Il display grafico LCD mostra lo stato del gruppo di continuità e i dati dell'alimentazione in tempo reale e consente il monitoraggio dei valori in kWh a livello delle singole prese in uscita.
Allarme	Allarme in funzionamento On battery : allarme batteria con basso livello di carica : allarme sovraccarico
Altre Caratteristiche	Morsettiera comando ON/OFF remoto & arresto d'emergenza
<b>USCITA</b>	
Tipologie spine	IEC C13 (10 A)
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale
Spine elettriche connettabili	8
Tensione in uscita 220V	Si
Tensione in uscita 230V	Si
Bypass	Integrato
Tensione in uscita 240V	Si
Tempo d'intervento	5 ms
Potenza erogata Watt	1500 WATT
Potenza Erogata Va	1500 Va
Efficienza a pieno carico	98 %
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Frequenza d'uscita Minima	50 Hz
Frequenza d'uscita Massima	60 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	2 %
Valutazione efficienza energetica	0 Joules
Altre caratteristiche uscita	2 Gruppi di 2 prese programmabili, gestibili e monitorabili da remoto; by-pass di manutenzione esterno è opzionale

<b>REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO</b>	
Potenza assorbita in esercizio	31 W
Tensione di alimentazione	220 V
Tipo pannello di controllo LCD	LCD
Dimensione	5 "
Frequenza nominale	40/70HZ Hz
<b>INGRESSO</b>	
Tensione in entrata 240V	Si
Campo tensione in ingresso minima	150 V
Campo tensione in ingresso massima	294 V
Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	1 presa IEC C14 (10A)
Tensione in entrata 220V	Si
Tensione in entrata 230V	Si
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Profondità	44,8 cm
Altezza	8,5 cm
Larghezza	43,8 cm
Peso	22,4 kg
Altezza rack	2 U
<b>INFORMAZIONI AMBIENTALI</b>	
Rumorosità	40 dB
Intervallo di temperatura di funzionamento	0-40 °C
Intervallo umidità di funzionamento	0-96 %
Dissipazione termica	106 BTU/hr
<b>CERTIFICAZIONI</b>	
Certificazione CE	Si

Certificazione C-tick	No
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
Altre certificazioni	UL 2900-1 & IEC 62443-4-2; IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, UL 1778, CSA 22.2, CISPR22 Class B, FCC Class B, CE, CB Report (TUV) , Energy Star 2.0, EAC, UKCA, UKR, CM
<b>BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO</b>	
Numero batterie incluse	4
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	13 Min
Tecnologia	VRLA (Valve Regulated Lead-Acid)
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	5 Min
Tensione nominale	12 V
Capacità	9 Ah
Tempo di ricarica tipico	4 Ore
Altre caratteristiche Batterie	Max 4 EBM per lunghe autonomie; Batterie sostituibili a caldo; Il sistema di gestione della batteria Eaton ABM® prolunga del 50% la vita utile delle batterie.
<b>INCLUSO NELLA CONFEZIONE</b>	
Cavo rete	No
Cavo Alimentazione	No
Software incluso	Sì
Altro	2 cavi in uscita IEC 10A, cavo USB, cavo Seriale, piedini per montaggio tower, staffe Kit rack 19, guida installazione e Software Intelligent Power Manager
<b>SOLUZIONI</b>	
Scuola Digitale	Generico
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Scheda di rete	No
Seriale Rs-232 C	Si
Usb	Si
Slot per scheda di rete	Si

Schede di rete compatibili	Scheda di rete Network M2 certificata UL 2900-1 & IEC 62443-4-2 o INDGW-M2 o Relay-MS card opzionali
<b>DIMENSIONI CON IMBALLO</b>	
Lato A	49,8 cm
Lato B	58,5 cm
Lato C	24 cm
Peso con imballo	27,9 kg