

UPS Eaton DX LAN

1kVA / 2kVA / 3kVA



Eaton DX 3000 LAN

Protección avanzada para:

- Infraestructura
- Equipamiento IT para industria y salud
- Networking
- Almacenamiento (storage)
- Telecomunicaciones



UPS Online Esencial

Confiabilidad y rendimiento

- El UPS Eaton DX LAN monitorea continuamente las condiciones de energía de red, regulando el voltaje y la frecuencia gracias a la topología online doble conversión
- Cuenta con la capacidad para alimentar más servidores que la mayoría de UPS similares gracias al factor de potencia 0,9
- La confianza dada por un líder del mercado, con décadas de experiencia y altos estándares de calidad

Manejo simple

- Se obtiene información clara sobre el estatus y las mediciones del UPS (nivel de carga, nivel de batería, voltaje y frecuencias de entrada y salida) en una sola pantalla con la nueva interfaz LCD
- Comunicación simple con el UPS mediante el puerto USB o través de la red con la tarjeta opcional (NMC). Otras tarjetas, también están disponibles como opcional
- Capacidad de integración en los diferentes entornos de software. El UPS Eaton DX LAN es compatible con el software Winpower

Flexibilidad

- El bypass electrónico permite la continuidad del servicio en caso de una falla interna
- Su tamaño reducido permite una integración más sencilla, incluso con limitaciones de espacio (cajeros automáticos, máquinas expendedoras de tickets, etc)
- Conexión simple de cualquier equipamiento al UPS (servidor, PC, TV HD, etc) gracias a las tomas de corriente NEMA



Display LCD con información clara del estado y mediciones del UPS



Powering Business Worldwide

UPS Eaton DX LAN

ESPECIFICACIONES TECNICAS	DX 1000 LAN	DX 2000 LAN	DX 3000 LAN
Potencia	1kVA / 0,9kW	2kVA / 1,8kW	3kVA / 2,7kW
Formato	Torre		
Tecnología	Online doble conversión		
Características de Entrada			
Rango de voltaje de entrada	55~150Vac (85~150Vac @ 100% carga, 55~150Vac @ 50% carga)		
Rango de frecuencia de entrada	46~64Hz		
Factor de potencia de entrada	>0,97 @ 100% de carga		
Características de Salida			
Voltaje de salida	120Vac (configurable en 100 / 110 / 115 / 127Vac)		
Regulación de voltaje	≤2%		
Distorsión armónica de Voltaje (THDv)	<5% @ 100% de carga lineal ; <8% @ 100% de carga no lineal		
Eficiencia Modo Normal	88%		
Eficiencia Modo ECO	96%		
Capacidad de sobrecarga en modo online	102%~130% carga: transfiere a bypass después de 1 minuto >130% carga: transfiere a bypass después de 1 segundo		
Conexiones de Salida	4 x NEMA 5-15R	4 x NEMA 5-15R + 2 x NEMA 5-15/20R + Terminales	
Características de Batería			
Voltaje nominal de batería	36VDC	72VDC	72VDC
Capacidad de batería Interna	7Ah	7Ah	9Ah
Cantidad de baterías Internas	3	6	6
Autonomía al 50% de carga*	>14 min	>14 min	>11 min
Tiempo de Recarga (al 90%)	5 horas al 90%		
Capacidad de conexión EBM	No	Si	Si
Gestión			
Pantalla	LCD retroiluminada		
Puertos de comunicación	Puerto USB + Puerto RS232 + EPO		
Ranura de comunicaciones	Ranura para tarjetas opcionales NMC (Network Management Card), AS400 y CMC		
Software	Winpower		
Condiciones de Funcionamiento, Normas, Aprobaciones y Certificaciones			
Temperatura de operación	0 a 40°C		
Altitud de operación	≤1000m (sin reducción de potencia) 1000m < altitud ≤ 4000m (reducción de potencia de 1% cada 100m adicionales)		
Humedad de operación	< 95%		
Nivel de ruido @ 1 metro	<45dB		
Seguridad	IEC/EN 62040-1		
Compatibilidad electromagnética	IEC/EN 62040-2		
Certificaciones del producto	cTUVus, NOM, RETIE		
Dimensiones A x H x P / Peso (incluyen baterías internas)			
Dimensiones (mm)	145 x 220 x 345	190 x 318 x 369	190 x 318 x 369
Peso (kg)	12,5	25,0	27,1

* Los tiempos de autonomía son aproximados y pueden variar según antigüedad de las baterías, la temperatura, etc.
Para favorecer la mejora continua de los productos, todas las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso.