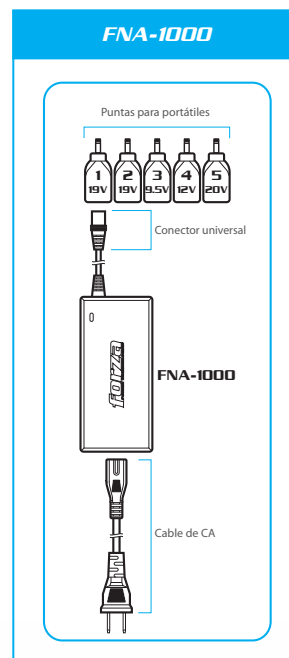


¿Necesita un adaptador de CA adicional en casa, la oficina o quizás para llevarlo en el bolso del computador? ¿O tiene más de un computador portátil y diferentes adaptadores para cada uno? El Adaptador Universal para Netbook **FNA-1000** es versátil, portátil y liviano, es la manera conveniente de suministrar energía a sus dispositivos según sus propias necesidades de operación. Cuenta con 5 conectores modulares, compatibles con muchos de los modelos de netbooks más conocidos. Con el adaptador **FNA-1000** puede mantenerse conectado, ¡en todo momento! Carga la batería del computador al mismo tiempo que suministra la energía necesaria para hacer funcionar los equipos de gran rendimiento de hoy en día.



#### Precauciones de seguridad

- Siga todas las instrucciones y advertencias de este manual.
- Use este adaptador solamente con la fuente de alimentación de CA designada.
- Desenchufe el adaptador de CA del enchufe en la pared antes de limpiarlo. Limpie la unidad con un trapo húmedo.
- Este dispositivo no debe ser reparado por el usuario. Si no funciona correctamente, devuelva el adaptador al comercio donde lo compró.
- Para reducir el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no intente desarmar este producto usted mismo. Si abre o retira cubiertas o tapas puede exponerse a voltajes peligrosos o a otros tipos de riesgos asociados. Un rearmado incorrecto puede causar descargas eléctricas la próxima vez que intente enchufar la unidad.



**FNA-1000**
**CARACTERÍSTICAS**

<b>VOLTAJE DE ENTRADA</b>	Voltaje Nominal: 110V / 240VCA Margen de Variación: 110V / 240VCA Prueba de Margen de Voltaje: 110 a 264VCA					
<b>FRECUENCIA DE ENTRADA</b>	Frecuencia Nominal: 50/60Hz Variación de Frecuencia: 47-63Hz					
<b>CORRIENTE DE ENTRADA</b>	1Amp. máx para cualquier voltaje de entrada nominal, salida de CC carga nominal.					
<b>AFLUJO DE CORRIENTE</b>	28Amps máx. para arranque en frío con una entrada de 230VCA, con carga nominal y ambiente a 25°C.					
<b>CORRIENTE DE FUGA CA</b>	25mA máx. con una entrada de 240VCA.					
<b>POTENCIA DE SALIDA</b>	Voltaje	Carga Mín.	Carga Máx.	Pico	Potencia de Salida	
	+9,5Vcc	0A	3,3A	5A	31,35W	
	+12Vcc	0A	3,3A	5A	39,6W	
	+19Vcc	0A	2,0A	3A	38W	
	+20Vdc	0A	2,0A	3A	40W	
<b>CARGA COMBINADA /REGULACIÓN DE LÍNEA</b>	Voltaje	Voltaje Mín.	Voltaje Máx.	Regulación de Línea	Regulación de Carga	
	+9,5Vcc	9,5A	10,3A	±2%	±5%	
	+12Vcc	12A	12,8A	±2%	±5%	
	+19Vcc	19A	19,8A	±2%	±5%	
	+20Vdc	20A	20,8A	±2%	±5%	
<b>FLUCTUACIÓN Y RUIDO</b>	La fluctuación y el ruido son los siguientes, medidos con un Ancho de Banda máx. de 20MHz y 47uF/0.1uF en Paralelo, con conexión cruzada en punto de prueba. Voltaje: 9.5V/12V/19V/20V      Fluctuación y Ruido (Máx.): 240mVp-p					
<b>TIEMPO RETARDO ACTIVADO</b>	1 segundo máx. con una entrada de 200VCC y carga de salida máx.					
<b>TIEMPO DE SUBIDA</b>	80 mS máx. con una entrada de 240VCA y carga de salida máx.					
<b>TIEMPO DE MANTENIMIENTO</b>	20 mS Mín. con una entrada de 200VCA y carga de salida máx.					
<b>EFICIENCIA</b>	80,5% Mín. con una entrada de 110VCA y carga de salida máx. 86,5% Mín. con una entrada de 240VCA y carga de salida máx.					
<b>SOBREIMPULSO</b>	Cualquier sobreimpulso debe ser menor al 15% cuando se conecta o desconecta el suministro eléctrico.					
<b>TEMPERATURA DE OPERACIÓN</b>	0°C~ -10°C, en operación normal con carga completa. 0°C~ 40°C, en operación normal con carga completa.					
<b>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO</b>	-20°C a 85°C con envoltura					
<b>HUMEDAD RELATIVA</b>	98% (40°C) HR, 72Hrs, en operación normal con carga completa					