

## DESCRIPCION



La **MTC-4004** es una fuente de alimentación regulada de 24VDC / 5VDC y **60W** de potencia. Proporciona una alimentación eléctrica fiable y continua.

Dispone de una electrónica que supervisa de forma continua los niveles de alimentación y consumo eléctrico. Gracias a esto se asegura un funcionamiento fiable de todas las tarjetas conectadas al rack.

La tarjeta **MTC-4004** genera tres tensiones. Una de 5V que alimenta las tarjetas conectadas en el rack. Una de 1.5V para las comunicaciones del bus y la tensión de referencia de 0.8V.

### Resumen de prestaciones:

- Protección frente a cortocircuitos con aviso a la CPU
- Barra de leds indicadora del consumo
- LED WD que indica el estado de la electrónica de supervisión
- LED 1.5V que indica el estado de la tensión del bus Vtt
- Salida de alimentación independiente para la conexión del ventilador externo.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

<b>Formato</b>	
▪	Tarjeta formato Europa
<b>Frontal</b>	
▪	LED Watchdog ( <i>WD</i> ):.....Parpadea = Electronica de control OK
▪	LED 1.5V: ..... ON = Tensión del bus OK
▪	Barra de 10 LEDS: ..... Consumo eléctrico (1 LED= 3A; 10 LED= 12A)
▪	Indicación de sobreconsumo..... >12A, juego de luces en la barra de leds
<b>Tensión / Intensidad de salida</b>	
▪	Tensión / Corriente máxima: ..... 5V / 12A
<b>Potencia</b>	
▪	Potencia máxima: ..... 60W
<b>Alimentación</b>	
▪	Tensión de entrada nominal: .....24V
▪	Tensión de entrada admisible: ..... 18V ~ 36V
<b>Protección electrónica frente a cortocircuito</b>	
▪	Si, con aviso a la CPU.
<b>Temperatura</b>	
▪	DC/DC y otros integrados: ..... -40°C/+85°C
<b>Tensiones controladas</b>	
▪	5V (12A):..... tensión del rack
▪	1,5V: ..... GTLP (tensión final de línea del bus)
▪	0,8V: ..... nivel de referencia