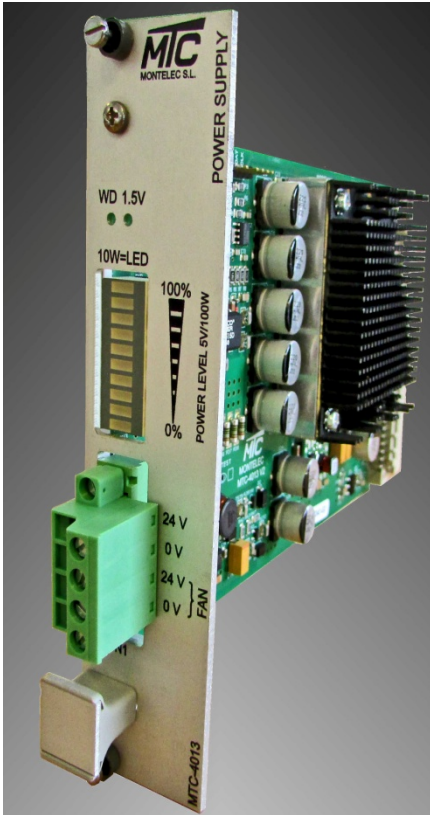


DESCRIPCION



La **MTC-4013** es una fuente de alimentación regulada de 24VDC / 5VDC y **100W** 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-4013** 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

Formato	
▪	Tarjeta formato Europa
Frontal	
•	LED Watchdog (WD).....Parpadea = Electrónica de control OK
•	LED 1.5V ON = Tensión del bus OK
•	Barra de 10 LEDS Consumo eléctrico (1 LED=10W consumo)
•	Indicación de sobreconsumo >100W, parpadeo de barra de leds
Tensión / Intensidad de salida	
•	Tensión / Corriente máxima5V / 20A
Potencia	
•	Potencia máxima 100W
Alimentación	
•	Tensión de entrada nominal24V
•	Tensión de entrada admisible 18V ~ 36V
Protección electrónica frente a cortocircuito	
•	Si, con aviso a la CPU.
Temperatura	
•	DC/DC y otros integrados: -40°C/+85°C
Tensiones controladas	
•	5V (20A) tensión del rack
•	1,5VGTLP (tensión final de línea del bus)
•	0,8V nivel de referencia