

# DVR Data & Video Recorder A-29 Supertucano



P/N AIAC-284



El DVR es el componente de la aeronave realiza el registro independiente de los canales de vídeo de las pantallas de cabina, audio de comunicaciones y 14 variables de la aeronave durante el vuelo. El dispositivo almacena toda esta información en un cartucho de memoria de 32 Gb, alcanzando hasta 15 horas de grabación continua por cada canal.

Adicionalmente el dispositivo permite el cargar y descargar datos de vuelo a la computadora de la aeronave grabados previamente en una memoria SD.

El diseño avanzado no cuenta con partes móviles y sus componentes electrónicos cumplen con estándar militar lo cual asegura una alta fiabilidad en todas las condiciones y ambientes.



# DVR Data & Video Recorder A-29 Supertucano

P/N AIAC-284

## ESPECIFICACIONES TECNICAS DVR DATA & VIDEO RECORDER A-37

DESCRIPCION	VALOR	BASES DE CALIFICACIÓN
Voltaje	28 VDC	Norma MIL-STD 810 Revisión G
Temperatura Operación	-25°C a +100°C	
Capacidad de grabación por canal	15 horas (32 Gb)	Norma MIL-STD 461 Revisión G
Aislamiento	500 VDC	Norma MIL-STD-704 Revisión F

El DVR almacena la información registrada en una memoria externa con una capacidad de 15 horas continuas de grabación.

El contenido almacenado es de fácil descarga y total compatibilidad con los dispositivos de reproducción de video y audio comerciales. El dispositivo está habilitado para registrar hasta 14 variables de vuelo como: Hora-fecha, Longitud, Latitud, Altura, Ground speed, Vertical speed, Pitch, Roll, Heading, entre otros.

