



AePC Rack

AePC Rack gestiona todos los datos adquiridos y controla todos los sensores.

Utiliza conectores seguros LEMO y está diseñado para racks de 19".

Voltaje DC de entrada entre 16 V y 50 V.

AeMission (software de desarrollo de Aerolaser) controla el AePC Rack.

Utiliza discos SSD para almacenar datos adquiridos de sensores.

El consumo de energía del equipo ronda los 190 W.

“AePC controla y gestiona el equipo durante el vuelo”

AEROLASER
ADVANCED LIDAR TECHNOLOGIES



Es el PC que controla el sistema, responsable de la gestión de los datos adquiridos y el control de todos los sensores del sistema durante la adquisición de datos.

Su CPU Intel i7 7700 integrada y su memoria RAM DDR4 ofrecen un excelente rendimiento a la hora de ejecutar aplicaciones. Sus cuatro discos SSD de 1TB proporcionan un tiempo de funcionamiento mucho más prolongado y evitan la pérdida de datos debido a las vibraciones.



La combinación de aluminio reforzado en su diseño y el uso de conectores LEMO lo hacen más adecuado para operar en condiciones adversas.

AePC está conectado directamente a la conexión auxiliar de la aeronave. Su amplia gama de fuentes de alimentación facilita su uso en cualquier avión, sin necesidad de conectar fuentes de alimentación externas. La fuente de alimentación utilizada en el AePC está especialmente diseñada para aplicaciones aéreas, evitando interferencias en las comunicaciones. Su cuidadoso desarrollo permite al AePC alimentar todos los sensores del sistema, optimizando el cableado y el número de componentes.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CPU	i7 7700
Memoria RAM	8 GB DDR4 2133 MHz
Almacenamiento	4 Tb SSD
Gráficos	HDMI, DVI-D Display Port (Multidisplay)
USB 3.0	6 + 4 (opcional) conectores
Ethernet	2 conectores
Serial	4 conectores
Conectores	Lemo
Dimensiones	428 x 381 x 88,6 mm
Peso	8 Kg
Voltage de entrada	16 DC a 50 DC
Potencia de salida	Hasta 640 W / limitado 400 W

AePC incluye licencias de: Windows 10 y AeMission.



AEROLASER SYSTEM S.L.

comercial@aerolaser.es

www.aerolaser.es



AEROLASER
ADVANCED LIDAR TECHNOLOGIES

