



**SSD ADATA LEGEND 850 1TB M.2 NVME (PCI GEN4 X4) VELOCIDAD MAXIMA DE LECTURA-ESCRITURA 5.000-4.500MB-S. ALEG8501TCS**

El SSD Adata Legend 850 NVMe 1TB PCI Express 4.0, ALEG-850-1TCS, es un dispositivo de almacenamiento con una interfaz PCI Express 4.0 y un factor de forma M.2. Con una capacidad de 1000 GB, este SSD ofrece una velocidad de lectura secuencial de 5000 MB/s y una velocidad de escritura secuencial de 3500 MB/s. Utiliza memoria 3D NAND y es compatible con NVM Express (NVMe). Con una calificación TBW de 1000, este SSD es adecuado para PC/computadora portátil. Ofrece encriptación de hardware con algoritmos de seguridad de 256 bits AES. Con un peso de 5 g y dimensiones de 80 mm de profundidad, 22 mm de ancho y 3.13 mm de altura, este dispositivo garantiza un tiempo medio entre fallos de 2000000 h. Es compatible con una variedad de productos y cumple con estándares como CE, FCC, BSMI, entre otros. Con una lectura aleatoria de 400000 IOPS y escritura aleatoria de 550000 IOPS, este SSD es una excelente opción para quienes buscan rendimiento y seguridad en su almacenamiento.

**Peso y dimensiones**

**Altura**

3.13 mm

**Profundidad**

80 mm

**Peso**

5 g

**Ancho**

22 mm

**Detalles técnicos**

**Intervalo de temperatura operativa**

0 - 70 °C

**Intervalo de temperatura de almacenaje**

-40 - 85 °C

**Altitud máxima no operativa**

1500 m

**Factor de forma**

M.2

**Interfaz**

PCI Express 4.0

**Capacidad**

1TB

**Desempeño**

**Velocidad de lectura secuencial (ATTO)**

5000 MB/s

**Encriptación de hardware**

Si

**Velocidad de lectura secuencial (CDM)**

5000 MB/s

**Lectura aleatoria (4KB)**

400000 IOPS

**Componente para**

PC/computadora portátil

**Tiempo medio entre fallos**

2000000 h

**Velocidad de escritura secuencial (CDM)**

<b>4500 MB/s</b>
<b>Compatible con NVM Express (NVMe)</b>
<b>Si</b>
<b>Velocidad de lectura secuencial (AS SSD)</b>
<b>4100 MB/s</b>
<b>Escritura aleatoria (4KB)</b>
<b>550000 IOPS</b>
<b>Tipo de memoria</b>
<b>3D NAND</b>
<b>calificacion TBW</b>
<b>1000</b>
<b>Velocidad de escritura secuencial (AS SSD)</b>
<b>3500 MB/s</b>
<b>Algoritmos de seguridad soportados</b>
<b>256-bit AES</b>
<b>Productos compatibles</b>
<b>CE, FCC, BSMI, KC, EAC, RCM, morocco,</b>
<b>UKCA, RoHS</b>
<b>Velocidad de escritura secuencial (ATTO)</b>
<b>4500 MB/s</b>
<b>Version NVM Express (NVMe)</b>
<b>1.4</b>
<b>Disco duro</b>
<b>Velocidad de escritura</b>
<b>4500 MB/s</b>
<b>Velocidad de lectura</b>
<b>5000 MB/s</b>
<b>\$1,566.15MN</b>