

Discos duros WD Purple™

Discos duros para uso exclusivo en CCTV de hasta 64 cámaras



Los HDs WD Purple™ fueron diseñados especialmente para ser usados en equipos de seguridad electrónica. Más robustos, seguros y confiables, tienen la garantía de calidad Intelbras. Su tecnología exclusiva es compatible con las principales marcas de CCTV.

- » Disco duro especial para seguridad electrónica
- » Funcionamiento 24 horas del día, 7 días de la semana
- » Estabilidad en la grabación de datos
- » Velocidad de disco controlada
- » Disipación de calor optimizada
- » Bajo consumo de energía y nivel de ruido
- » Compatible con las principales marcas de CCTV
- » 3 años de garantía

Especificaciones técnicas

	WD10PURZ	WD20PURZ	WD30PURZ	WD40PURZ	WD60PURZ	WD82PURZ	WD102PURZ	WD121PURZ	WD140PURZ
Características del producto									
Capacidad formateada ¹	1 TB	2 TB	3 TB	4 TB	6 TB	8 TB	10 TB	12 TB	14 TB
Interfaz ¹	SATA de 6 Gb/s								
Formato avanzado	Sí								
Tamaño físico	3,5 pulgadas								
Compatible con RoHS ²	Sí								
Rendimiento									
Host hacia/desde el drive (sostenido) ¹	110 MB/s	145 MB/s	145 MB/s	150 MB/s	175 MB/s	245 MB/s	265 MB/s	245 MB/s	255 MB/s
Clase de rendimiento (RPM)	5400 RPM	7200 RPM	7200 RPM	7200 RPM	7200 RPM				
Cache ¹	64 MB	256 MB	256 MB	256 MB	512 MB				

	WD10PURZ	WD20PURZ	WD30PURZ	WD40PURZ	WD60PURZ	WD82PURZ	WD102PURZ	WD121PURZ	WD140PURZ
Confiabilidad									
MTBF (horas) ³	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
Índice de carga de trabajo anual ⁴	180 TB/año	360 TB/año	360 TB/año	360 TB/año	360 TB/año				
Ciclos de carga/descarga ⁵	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Tasa de errores (no recuperables) ⁵	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁵							
Garantía limitada	3 años								
Gestión de Energía⁶									
Consumo operacional	3,3 W	4,4 W	4,4 W	5,1 W	5,3 W	8,6 W	9 W	6,6 W	6 W
Consumo en inactividad	2,9 W	4,1 W	4,1 W	4,5 W	4,9 W	7,4 W	8 W	5,6 W	5,7 W
Modo Standby y Sleep	0,4 W	0,5 W	0,6 W	0,8 W					
Especificaciones ambientales									
Choque operativo (2ms, lectura/escritura)	30 G	70 G	30 G	70 G					
Choque operativo (2ms, lectura)	65 G	70 G	65 G	70 G					
Choque no operativo (2ms, lectura/escritura)	250 G	300 G							
Temperatura en operación ⁷	0° C a 65° C								
Temperatura fuera de operación	-40° C a 70° C								
Acústica en modo inactivo ⁸	21 dBA	23 dBA	23 dBA	25 dBA	25 dBA	27 dBA	34 dBA	20 dBA	20 dBA
Acústica en modo de búsqueda ⁸	22 dBA	24 dBA	24 dBA	28 dBA	28 dBA	29 dBA	38 dBA	29 dBA	36 dBA
Dimensiones físicas									
Altura	26,1 mm								
Largo	147,0 mm								
Ancho	101,6 mm								
Peso	0,45 kg	0,60 kg	0,64 kg	0,68 kg	0,75 kg	0,715 kg	0,75 kg	0,66 kg	0,69 kg

¹ Cuando se usa para la capacidad de almacenamiento, un gigabyte (GB) = un billón de bytes y un terabyte (TB) = un trillón de bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. Cuando se usa para buffer o caché, un megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. Cuando se usa para tasa de transferencia o interfaz, megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo y gigabit por segundo (Gb/s) = un billón de bits por segundo. Tasa de transferencia efectiva máxima de 6 Gb/s SATA calculada de acuerdo con la especificación Serial ATA publicada por la organización SATA-IO en la fecha de esta hoja de especificaciones. Visite www.sata-io.org para obtener más detalles.

² COMPATIBLE CON RoHS: Los productos de disco duro de WD fabricados y vendidos en todo el mundo después del 8 de junio de 2011 cumplen o superan los requisitos de cumplimiento de RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas) estipulados por la Directiva RoHS 2011/65/UE.

³ MTBF y AFR: Las especificaciones se basan en una población de muestra y se estiman mediante mediciones estadísticas y algoritmos de aceleración en condiciones de funcionamiento típicas para este modelo de unidad. MTBF y AFR no predicen la confiabilidad de una unidad individual y no constituyen una garantía.

⁴ El índice de carga de trabajo se define como la cantidad de datos del usuario transferidos hacia o desde el disco duro. El índice de carga de trabajo es anualizado (TB transferidos x (8760 / horas de activación registradas)). El índice de carga de trabajo varía en función de los componentes y configuraciones de hardware y software.

⁶ Errores de lectura no recuperables por bits leídos.

⁷ Mediciones de energía a temperatura ambiente.

⁸ En la carcasa de la base.

Nivel de potencia acústica.

Utilice estos HDs sólo en modo autónomo o RAID 1. Pueden ser inestables si se utilizan en modo RAID 0, RAID 5 o RAID 10.