

Discos rígidos WD Purple™

Discos rígidos para uso exclusivo em CFTV até 64 câmeras



Os HDs WD Purple™ foram desenvolvidos especialmente para uso em equipamentos de segurança eletrônica. Mais robustos, seguros e confiáveis, possuem a garantia de qualidade Intelbras. Sua tecnologia exclusiva é compatível com as principais marcas de CFTV.

- » Disco rígido especial para segurança eletrônica
- » Operação 24 horas por dia 7 dias por semana
- » Estabilidade na gravação de dados
- » Velocidade de disco controlada
- » Dissipação de calor otimizada
- » Baixo consumo de energia e nível de ruído
- » Compatível com as principais marcas de CFTV »

3 anos de garantia

Especificações técnicas

	WD10PURZ	WD11PURZ	WD23PURZ	WD43PURZ	WD64PURZ	WD85PURZ
Capacidade formatada ¹	1 TB	1 TB	2 TB	4 TB	6 TB	8 TB
Interface ¹	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s
Formatação avançada	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Tamanho físico	3,5 polegadas	3,5 polegadas	3,5 polegadas	3,5 polegadas	3,5 polegadas	3,5 polegadas
Compatível com RoHS ²	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

Desempenho

Host para o/a partir do drive (mantido) ¹	110 MB/s	180 MB/s	145 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	215 MB/s
Classe de desempenho (RPM)	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5640 RPM
Cache ¹	64 MB	64 MB	64 MB	256 MB	256 MB	256 MB

	WD10PURZ	WD11PURZ	WD22PURZ	WD43PURZ	WD64PURZ	WD85PURZ
Confiabilidade						
MTBF (horas) ³	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Taxa de carga de trabalho anual ⁴	180 TB/ano	180 TB/ano	180 TB/ano	180 TB/ano	180 TB/ano	180 TB/ano
Ciclos de carga/descarga ⁵	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Taxa de erros (não recuperáveis) ⁵	<1 em 10 ¹⁴	<1 em 10 ¹⁴	<1 em 10 ¹⁴	<1 em 10 ¹⁴	<1 em 10 ¹⁴	<1 em 10 ¹⁴
Garantia limitada	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos
Gerenciamento de Energia ¹						
Consumo operacional	3,8 W	3,8 W	3,8 W	4,7 W	4,7 W	5,3 W
Consumo ocioso	3,2 W	3,2 W	3,2 W	4,3 W	4,3 W	4,7 W
Modo <i>Stand by</i> e <i>Sleep</i>	0,6 W	0,3 W	0,3 W	0,3 W	0,3 W	0,4 W
Especificações ambientais						
Choque operacional (2ms, leitura/gravação)	30 G	30 G	30 G	30 G	30 G	70 G
Choque operacional (2ms, leitura)	65 G	65 G	65 G	65 G	65 G	70 G
Choque não operacional (2ms, leitura/gravação)	250 G	250 G	250 G	250 G	250 G	250 G
Temperatura em operação ²	0° C a 65° C	0° C a 65° C	0° C a 65° C	0° C a 65° C	0° C a 65° C	0° C a 65° C
Temperatura fora de operação	-40° C a 70° C	-40° C a 70° C	-40° C a 70° C	-40° C a 70° C	-40° C a 70° C	-40° C a 70° C
Acústica modo ocioso ³	21 dBA	21 dBA	21 dBA	23 dBA	23 dBA	24 dBA
Acústica modo de busca ⁸	22 dBA	26 dBA	26 dBA	27 dBA	27 dBA	28 dBA

¹ Medições de energia em temperatura ambiente.

² Na carcaça de base.

³ Nível de potência acústica.

Utilize estes HDs somente em modo independente ou RAID 1. Eles podem apresentar instabilidade se utilizados em modo RAID 0, RAID 5 ou RAID 10.

Dimensões físicas

Altura	26,1 mm	26,1 mm	26,1 mm	26,1 mm	26,1 mm	26,1 mm
Comprimento	147,0 mm	147,0 mm	147,0 mm	147,0 mm	147,0 mm	147,0 mm
Largura	101,6 mm	101,6 mm	101,6 mm	101,6 mm	101,6 mm	101,6 mm
Peso	0,45 kg	0,45 kg	0,60 kg	0,68 kg	0,75 kg	0,715 kg