

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
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Recursos do produto

Capacidade formatada ¹	1 TB	1 TB	2 TB	4 TB	6 TB	8 TB
Interface ¹	SATA de 6 Gb/s					
Formatação avançada	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Tamanho físico	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	7200 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					
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					
Garantia limitada	3 anos					

Gerenciamento de Energia¹

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 e 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	70 G				
Choque operacional (2ms, leitura)	65 G	70 G				
Choque não operacional (2ms, leitura/gravação)	250 G					
Temperatura em operação ²	0° C a 65° C					
Temperatura fora de operação	-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					
Comprimento	147,0 mm					
Largura	101,6 mm					
Peso	0,45 kg	0,45 kg	0,60 kg	0,68 kg	0,75 kg	0,715 kg
