

DS-AT1000SI/C450/720T**Armazenamento de supercapacidade econômico com 24 slots**

O sistema de armazenamento da série DS-AT1000S é um produto de armazenamento com enorme capacidade e design de alta densidade. Um chassi de 4U oferece capacidade de até 720 TB. Em comparação com produtos de armazenamento comuns, o DS-AT1000S reduz o custo total em até 50%. A tecnologia VRAID permite uma gestão intensiva do espaço de armazenamento e dos dados, além de garantir a segurança dos dados a partir da infraestrutura. Oferece suporte à substituição periódica de discos rígidos, o que garante a disponibilidade do produto.

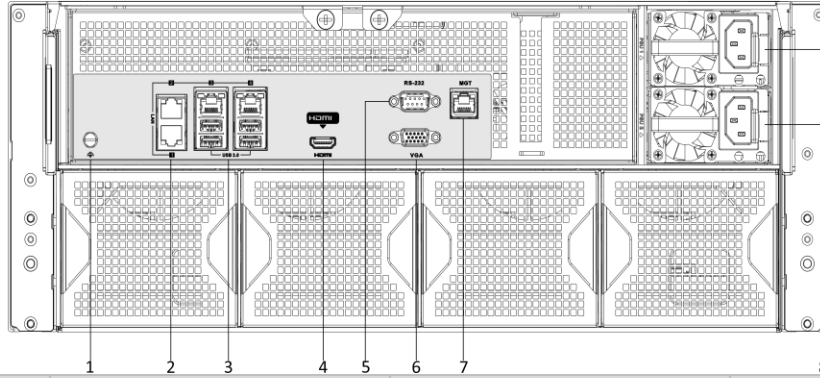
- Gravador de alta qualidade com capacidade de armazenamento e que incorpora diversas tecnologias avançadas, incluindo tecnologia de transmissão direta de vídeo, tecnologia VRAID, etc.
- Design modular e sem fios.
- Suporta um disco rígido empresarial de 24 x 30 TB pré-instalado
- Compatível com dispositivos de codificação (IPC/DVR/NVR) por meio de protocolos padrão de transmissão de mídia, como RTSP, ONVIF etc.
- Suporta processamento de disco com tolerância extrema a falhas: Mesmo quando os discos com falha excedem os limites de redundância, os dados nas unidades restantes continuam legíveis, e novos dados ainda podem ser gravados normalmente.
- Suporta a tecnologia de proteção de dados VRAID 2.0, permitindo um gerenciamento otimizado do espaço de armazenamento e dos dados.

▪ Especificação

Rede	
Protocolo	RTSP, ONVIF, SDK, ISAPI
Interface externa	
USB	USB 2.0: Frente × 2 USB 3.0: Traseiro × 4
Interface de rede de dados	4 interfaces Ethernet de 2,5 Gb (é possível expandir para 4 × GbE, 2 × GbE, 1 × GbE ou 2 × 10 GbE)
COM	Interface serial RS-232 × 1
Interface de rede de gerenciamento	1, interface Ethernet 1000M
Armazenamento	
Ranhura para HDD	24 (24 discos rígidos pré-instalados.)
Interface/capacidade	SATA/30 TB
Troca a quente	Suportada
Suporte a HDD	Disco rígido empresarial
RAID	VRAID 2.0
Hardware	
Estrutura	Estrutura do controlador
Processador	Processador multi-core de 64 bits
Cache	8 GB
Gerenciamento de armazenamento	
Gerenciamento de disco	Inspeção, alarme e reparo do disco
Gestão de registros	
Modo de gravação	Registro de tempo, registro de eventos
Proteção de vídeo	Bloqueio de vídeo, ANR, detecção de perda de sinal de vídeo e alarme
Modo de pesquisa	Pesquisar por hora e evento
Modo de download	download por hora, download por arquivo
Manutenção do dispositivo	
Modo de gerenciamento	Interface gráfica de usuário (GUI) baseada na web, interface de linha de comando (CLI) serial, gerenciamento centralizado de vários dispositivos (HCP)
Modo de alarme	Som, luz, e-mail, página da web
Download de registros	Baixar na página da web
HDD	
Modelo de HDD	Hikvision, HK7230AH, 30 TB;
Parâmetro de desempenho	
Desempenho em vídeo	450 canais (2 Mbps)
Interface externa	
HDMI	Traseira × 1
Especificações gerais	
Chassi	4U
Dimensão (L × A × P)	447 × 175 × 787 mm (17,6 × 6,9 × 31,0 pol.)
Peso (sem HDDs)	≤ 25 kg
Peso	≤ 44,2 kg
Módulo de potência	Redundante de 550 W
Consumo nominal de energia	Trabalho: ≤ 522 W

Umidade de trabalho	20% a 80% de umidade relativa (sem condensação/congelamento)
Umidade de armazenamento	5% a 90% de umidade relativa (sem condensação/congelamento)

▪ Interface física



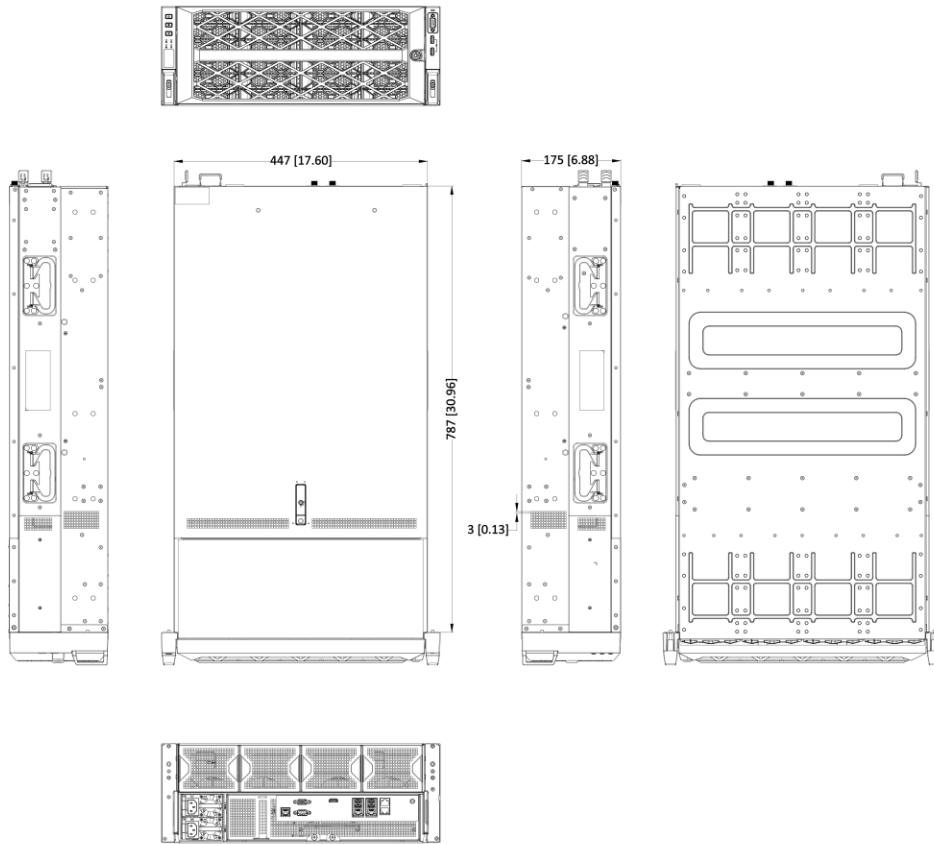
Número	Descrição	Número	Descrição
1	GND	5	Interface RS-232
2	Interface de rede LAN	6	Interface VGA
3	USB 3.0	7	Interface de rede de gerenciamento
4	Interface HDMI	8	Fonte de alimentação

▪ Modelo disponível

DS-AT1000SI(STD)/C450/720T

DS-AT1000SI(STD)/C450/720T/SanNicolas

▪ Dimensão



Unit:mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

