Fazendo parte da sua vida

FICHA TÉCNICA
DVR TW-5232 FD



Gravador digital de vídeo de 32 canais
Compressão H.265+ • Saída HDMI até 4K • Compatibilidade com XVI, AHD, TVI, CVI, CVBS e IP.

Características

- Suporta codificação H.265+ com taxas de bits ultrabaixas, compatível com ambientes H.264.
- Suporta saída simultânea VGA e HDMI em alta definição.
- Suporta ONVIF e acesso a equipamentos de terceiros.
- Suporta tecnologias de nuvem, acesso através de redes e envio de notificações de alarme ao celular.
- Suporta acesso pela web, CMS e software de gerenciamento central MYEYE; disponibiliza SDK para desenvolvimento.
- Suporta monitoramento móvel em iPhone e Android.
- Acesso remoto com DNS (ARSP), facilitando o monitoramento à distância.
- Suporta UTC: sinal de controle e vídeo transmitidos por um único cabo coaxial.
- Suporta seis tipos de sinal: XVI, AHD, TVI, CVI, CVBS e IP.
- Suporta análise inteligente: detecção de silhueta humana, detecção facial e detecção de veículos.

Especificações de vídeo e interface

Modelo	TW-5232 FD
Visualização	1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 32
Codec	H.265+
Qualidade de saída	VGA: até 1080p; HDMI: até 4K
Capacidade de visualização	32 × 5M-N a 12 fps (6 em 1) / 32 × 4M-N a 15 fps (6 em 1) / 32 × 1080p a 15 fps (XVI). Padrão: 5M-N.
Capacidade de codificação	32 × 5M-N a 6 fps (6 em 1) / 32 × 4M-N a 9 fps (6 em 1) / 32 × 1080p a 8 fps (XVI). Padrão: 5M-N.
Capacidade de decodificação	8 × 5M-N a 6 fps (6 em 1) / 16 × 4M-N a 8 fps (6 em 1) / 16 × 1080p a 8 fps (XVI). Padrão: 5M-N.
Entrada multimodo	Analógico: 32 × 5M-N / 32 × 4M-N / 32 × 1080N. Híbrido: 16 × 5M-N (analógico) + 16 × 5M (rede). Rede: 32 × 4K; 16 × 5M.
Detecção de movimento	192 áreas (16 × 12) por tela, com sensibilidade multinível (limitada aos canais locais).

Áudio, gravação e armazenamento

Compressão de áudio	G.711A
Intercomunicação	Suportada
Modo de gravação	Manual / alarme / detecção de movimento / agendamento
Reprodução local	8 canais (modo de entrada analógica)
Pesquisa	Por horário, calendário, evento e canal

Armazenamento de vídeo	Disco rígido (HDD) e rede
Backup	Rede, HD USB, gravador USB e gravador SATA

Conexões e interfaces externas

Entrada de vídeo	32 canais BNC
Saída de vídeo	1 canal HDMI (expansível para 1 canal VGA)
Saída de vídeo em loop	Não disponível
Entrada/saída de áudio	0 (expansível para 16 canais) / 0 (expansível para 1 canal)
Entrada/saída de alarme	0 (expansível para 16 canais) / 0 (expansível para 4 canais)
Interface de rede	RJ45 10/100/1000 Mbps com adaptação automática
Controle PTZ	1 × RS485; suporta diversos protocolos PTZ
USB	2 portas USB 2.0
Discos rígidos	2 portas SATA; máximo de 14 TB por unidade

Condições gerais

Alimentação	12 V / 6 A
Consumo	Inferior a 15 W (sem HDD)
Ambiente de operação	Temperatura: 0 °C a +55 °C; umidade: 10% a 90%; pressão atmosférica: 86 a 106 kPa
Dimensões informadas	296 × 126,5 mm
Peso informado	383 g

Observação do documento original: para HD acima de 2 TB, substituir a fonte de 2 A por uma de maior potência (12 V / 8 A, não inclusa). O original também informa alimentação geral de 12 V / 6 A; confirmar essa diferença antes da publicação.

Fonte: datasheet TW 5232 FD fornecido pela TWG. Valores técnicos preservados conforme o original.