# TWG | FICHA TÉCNICA

## DVR TW-5216 FD




## Características

• Compatível com os formatos de compressão H.265+, H.265, H.264, H.264h, H.264+ e H.264b.
• Saídas VGA e HDMI Full HD simultâneas; suporte à saída CVBS.
• Compatibilidade ONVIF para integração com equipamentos de terceiros.
• Tecnologias de nuvem, acesso pela rede e envio de notificações de alarme ao celular.
• Acesso via navegador, VMS e plataforma MYEYE; disponibilização de SDK para desenvolvimento.
• Monitoramento por dispositivos móveis iPhone e Android.
• Acesso remoto por DNS (ARSP).
• Suporte a UTC: transmissão de comandos de controle e vídeo pelo mesmo cabo coaxial.
• Compatível com os sinais XVI, AHD, TVI, CVI, CVBS e IP.
• Análise inteligente: detecção de pessoas e detecção facial.

## Especificações técnicas

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO |
|---|---|
| Modelo | TW-5216 FD |
| Visualização | 1 / 4 / 8 / 9 / 16 |
| Codec de vídeo | H.265+, H.265, H.264, H.264h, H.264+ e H.264b |
| Saídas de monitor | VGA até 1080p; HDMI até 4K; CVBS |
| Capacidade de visualização | 16 × 5M-N a 12 fps (6 em 1) / 16 × 4M-N a 15 fps (6 em 1) / 16 × 1080p a 15 fps (XVI). Padrão: 5M-N. |
| Capacidade de codificação | 16 × 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. |
| 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. |
| Entradas multimodo | Analógico: 16 × 5M-N. Híbrido: 16 × 5M-N (analógico) + 4 × 1080p (rede). Rede: 16 × 1080p ou 4 × 5M. |
| Detecção de movimento | 192 áreas por tela (16 × 12), sensibilidade ajustável em vários níveis; limitada aos canais locais. |
| Compressão de áudio | G.711A |
| Intercomunicação | Suportada |
| Modos de gravação | Manual, alarme, detecção de movimento e agendamento. |
| Reprodução local | 8 canais (modo de entrada analógica). |
| Pesquisa de gravações | Por horário, calendário, evento e canal. |
| Armazenamento de vídeo | Disco rígido (HDD) e rede. |
| Cópia de segurança | Rede, disco USB, gravador USB e gravador SATA. |
| Saída de vídeo | 1 canal HDMI. |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO |
|---|---|
| Saída de vídeo em loop | Não disponível. |
| Entrada/saída de áudio | 2 entradas (expansível para 6 canais) / 1 saída. |
| Entrada/saída de alarme | 0 entradas (expansível para 4 canais) / 0 saídas (expansível para 1 canal). |
| Interface de rede | RJ45 10/100 Mbps, autoadaptável. |
| Controle PTZ | 1 × RS485; suporta diversos protocolos PTZ. |
| USB | 2 portas USB 2.0. |
| HDD / SATA | 1 porta SATA; o documento original menciona suporte a até 2 interfaces SATA, capacidade máxima de 8 TB. |
| Observação sobre HDD | Para discos acima de 2 TB, substituir a fonte 12 V/2 A por uma fonte 12 V/5 A (não incluída). |
| Fonte de alimentação | 12 V / 2 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 | 239 × 89 mm (conforme documento original). |
| Peso | 248 g (conforme documento original). |

Nota: valores reproduzidos do datasheet original; eventuais inconsistências de interfaces SATA, dimensões e peso devem ser confirmadas com o fabricante.