



## DVR Híbrido:

| Modelo                     |                             | 9008N                                                                 | 9016N                      |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                            | Sistema Operacional         | LINUX                                                                 |                            |
|                            | Pentaplex                   | Monitoramento ao vivo, gravação, reprodução, backup & acesso remoto   |                            |
|                            | Controle                    | Painel frontal, mouse USB, controle remoto IR e rede                  |                            |
| Video                      | Entrada CVBS                | 8 ch. BNC                                                             | 16 ch. BNC                 |
|                            | Entrada Câmera IP (NVR)     | 16ch. D1@30fps ~ 9ch.720P@30fps ~ 4ch.1080P@30fps                     |                            |
|                            | Entrada Câmera IP (Híbrido) | 8ch. D1@30fps ~ 4ch.720P@30fps ~ 2ch.1080P@30fps                      |                            |
|                            | Protocolo de suporte        | ONVIF                                                                 |                            |
|                            | Padrão                      | PAL (625line, 50f/s) NTSC (525line, 60f/s)                            |                            |
|                            | Saída                       | 1 CVBS, BNC (1.0Vp-p,75 ohms)                                         |                            |
|                            |                             | 1 HDMI, 1.3a, Resolução de 1920x1080                                  |                            |
|                            |                             | 1 VGA,Resolução de 1920x1080, 1440x900, 1280x1024, 1024x768, 800x00   |                            |
| Loop opcional              |                             |                                                                       |                            |
| Audio                      | Entrada                     | 8 ch. BNC                                                             | 16 ch. BNC                 |
|                            | Saída                       | 1 BNC (3.3Vp-p,4.7k ohms)                                             |                            |
|                            | Comunicação bidirecional    | 1ch. Standalone                                                       |                            |
| Display                    | Resolução                   | PAL:D1(704× 576),720P,1080P NTSC:D1(720×480),720P,1080P               |                            |
|                            |                             | D1/CIF/QCIF opcional                                                  |                            |
|                            | Tour Display                | Sim                                                                   |                            |
|                            | Máscara de privacidade      | 4 zonas para máscara de privacidade para cada canal                   |                            |
| Gravação                   | Compressão de vídeo         | H.264                                                                 |                            |
|                            | Compressão de Áudio         | G.711A                                                                |                            |
|                            | Codificação de imagem       | Ajuste de qualidade, código stream variável/fixo                      |                            |
|                            | Dual Stream                 | Sim                                                                   |                            |
|                            | Resolução (Análogo)         | 8ch. D1 real                                                          | 16ch. D1 real              |
|                            | Resolução (NVR)             | 5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF                   |                            |
|                            | Modo de gravação            | Manual, automático, detecção de movimento                             |                            |
|                            | Barra de tempo              | Sim                                                                   |                            |
| Detecção de vídeo & Alarme | Modo disparo                | Gravação, PTZ, Tour, E-mail                                           |                            |
|                            | Detecção de movimento       | 396 (22x18) zonas de detecção, níveis de sensibilidade variáveis      |                            |
|                            | Captura                     | Captura em JPEG                                                       |                            |
|                            | Entrada de alarme           | 16ch.                                                                 |                            |
|                            | Saída de alarme             | 4ch.NO,NC                                                             |                            |
| Reprodução & Backup        | Reprodução máxima (NVR)     | 16ch.D1/9ch.720P/4ch.1080P                                            |                            |
|                            | Reprodução máxima (Híbrido) | 8ch.D1/4ch.720P/2ch.1080P                                             | 16ch.D1/4ch.720P/2ch.1080P |
|                            | Modo de backup              | USB, HD, Salvamento em rede                                           |                            |
| Rede                       | Ethernet                    | 1 RJ-45 port (10M/100M/1000M)                                         |                            |
|                            | Protocolo                   | TCP/IP, UDP, HTTP, RTP/RTSP                                           |                            |
|                            | Funções                     | DHCP, PPPOE, DDNS,SMTP,SNTP,FTP,UPnP,P2P,3G                           |                            |
|                            | Acesso remoto               | Monitoramento, PTZ, reprodução, configurações de sistema, informações |                            |
|                            | Smart Phone                 | iPhone,iPad,Android,Blackberry,Windows Mobile                         |                            |
| Hard Disk                  | Hard Disk                   | 8 portas SATA                                                         |                            |
|                            | Gerenciamento               | Tecnologia de hibernação do HD, HDD faulty, alarm & raid              |                            |
| Interface auxiliar         | Interface USB               | 2 portas USB 2.0                                                      |                            |
|                            | RS232                       | Sim                                                                   |                            |
|                            | RS485                       | Padrão 485, half duplex, controle PTZ                                 |                            |
| Ambiente                   | Alimentação                 | 220±10% 47-63Hz                                                       |                            |
|                            | Consumo                     | 20W (sem HD)                                                          |                            |
|                            | Temperatura                 | -10℃~+55℃ / 10%—90%RH                                                 |                            |
|                            | Dimensões                   | 2U, 445×440×89 (mm)                                                   |                            |
|                            | Peso                        | 7Kg (sem HD)                                                          |                            |
|                            | Instalação                  | Mesa de trabalho                                                      |                            |