

Especificação Técnica do VPON

| Recursos | VPON Série VP7016 | |
|---|---|-----------------------------------|
| Canais de vídeo (analógico) | 16 canais | |
| Canais de vídeo (IP) | 1 a 8 canais. Habilitados através da interface de configuração do VPON. Necessita de licença para dois ou mais canais de vídeo IP. | |
| Câmeras IP | RTSP | |
| Protocolo de compressão de vídeo | H.264 | |
| Resolução de gravação (local) | D1 (720x480) | |
| Resolução de transmissão | CIF (352x240) | |
| FPS display local máximo (analógico) | 8 canais=240 30 FPS por canal | 16 canais= 480 30 FPS por canal |
| FPS display local máximo (IP) | 8 canais = 160 FPS | ----- |
| FPS Máxima gravação (analógico) | 8 canais = 240 FPS | 16 canais= 480 FPS |
| FPS Máxima gravação IP - 1 megapixel | 8 canais = 160 FPS | ----- |
| FPS Máxima gravação IP - 2 megapixel | 8 canais = 120 FPS | ----- |
| Dual streaming | SIM | |
| Canais de áudio | 1 (bidirecional) | |
| Protocolo de áudio | ADPCM | |
| Saída de vídeo | SVGA, DVI ou HDMI não simultâneas (espelho) | |
| Placa de rede | 1 placa de rede possibilita 2 endereços da mesma classe. | |
| Expansão de rede (opcional) | Adição de outra placa de rede para crescer mais 2 endereços. | |
| Velocidade da placa de rede | 10/100/1000 Base-TX, conector RJ-45 | |
| Protocolo de comunicação | TCP/IP, DHCP, NTP, HTTP, FTP, Bonjour | |
| Limitador de banda por canal ou conexão | Sim | |
| Firewall | Sim | |
| Portas USB | 8 | |
| Sistema operacional | Kernel do Linux OS (embarcado) | |
| Sistema operacional em memória flash | DOM SATA (disk on module) | |
| Capacidade de discos | Até 4 discos (capacidade até 8 TB) | |
| Tipo de disco rígido | SATA (gavetas frontais) | |
| RS485 | Opcional externo | |
| I/O (entrada e saída de relê) | 4x4 (módulo expansivo até 16x16) | |
| Backup | USB HD, pendrive, CMS. | |
| Notificação por e-mail | Sim | |

| | |
|---|---|
| Popup local | Sim |
| Notificação por e-mail | Sim |
| Popup local | Sim |
| Pré alarme | 300 FPS por câmera |
| Notificação de perda de vídeo | Sim |
| Notificação de erro no HD | Sim |
| Sequencial no monitor local | Sim |
| Captura de foto (snapshot) | Sim |
| Opções de busca | Calendário, data e hora, evento, amostragem por fotos, bookmark e texto (Solução POS) |
| Opções de visualização local (Número de câmeras) | 8 canais, matrizes com 1,4,6,7 ou 9 câmeras 16 canais, matrizes com 1,4,6,7,9,10,13 ou 16 câmeras |
| Navegador Internet | Internet Explorer 10 |
| Configuração remota (Browser e/ou software cliente) | Sim |
| Gravação remota | Sim |
| Opções de visualização Remota (Número de câmeras) | 8 canais, matrizes com 1,4, ou 9 câmeras 16 canais, matrizes com 1,4, 9 ou 16 câmeras . |
| S.O. de celulares compatíveis | IOS (Iphone) e Android |
| CMS (Software de monitoramento) | Secuwatch, e-map, possui 4 níveis de prioridades de alarme, além da possibilidade de gravar de forma redundante as imagens na central de monitoramento. |
| Integração com outros sistemas (Controle de acesso, sistemas de automação etc) | Via SDK |
| Idiomas | Português ou inglês. |
| Tensão de alimentação | 100-240 VAC (auto chaveada), 50-60 HZ. |
| Consumo de energia (Potência Nominal) | 500 Watts |
| Temperatura de operação | -10°C a +50°C |
| Umidade | 10~90% |
| Dimensões altura x largura x profundidade | 175mm x 480mm x 520mm |
| Peso | 20 kg |