

## Especificação Técnica do VPON 416G5

Canais de vídeo	8 ou 16
Canais de áudio	8 ou 16
Áudio bidirecional	1
Protocolo de áudio	ADPCM
I/O (entrada e saída de relé)	4x4 padrão ou opcionais até 16x16
Saída de vídeo VGA	1
Saída de vídeo complementar	N/A
RS485	1
Placa de rede	10/100 conector RJ-45
Portas	1 RS-232 e 1 RS-485
Portas USB	6
Capacidade de discos	Até 4 discos (capacidade até 4 TB)
Tipo de disco	SATA com gavetas
Gravador DVD + RW	1
Protocolo de compressão	MPEG-4, H263, JPG
Compressão	200:1
Resolução de Gravação e Transmissão	320x240, 640x480
FPS Display Local Máximo	8 canais = 240 / 16 canais= 480 - 30 FPS por canal
FPS Máxima gravação	8 canais = 240 / 16 canais= 480 - 30 FPS por canal
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
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 .
Navegador Internet	Internet explorer 6.0 ou mais recente.
Protocolo de comunicação	TCP/IP, DHCP, NTP, HTTP, FTP.
Backup	USB HD, DVD+RW, pendrive, Secuwatch.
Idiomas	Português ou inglês.
Tensão de alimentação	100-240 VAC, 50-60 HZ.

Consumo de energia (Potência Nominal)	400 Watts
Sistema operacional em memória flash	DOM (disk on module)
Sistema operacional	Linux OS (embarcado)
Notificação por e-mail	SIM
Popup local	SIM
Pré alarme	300 FPS por câmera
Script de entrada e saída de alarme	SIM
Notificação de perda de vídeo	SIM
Notificação de erro no HD	SIM
Dual streaming	SIM
Limitador de banda por canal ou conexão	SIM
Firewall	SIM
Sequencial no monitor local	SIM
Opções de busca	Calendário, data e hora, evento, amostragem por fotos, bookmark e texto (Solução POS)
CMS (Software de monitoramento)	Secuwatch para até 1024 câmeras , possui 4 níveis de prioridades de alarme, além da possibilidade de gravar de forma redundante as imagens na central de monitoramento.
Gravação remota	SIM
Captura de foto ( snapshot )	SIM
Configuração Remota (Browser e/ou software cliente )	SIM
Integração com outros sistemas (Controle de acesso, sistemas de automação etc )	Via SDK
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 (com embalagem)