

Gravador Digital Série E 1080N

TV-E516



Principais Características

- Até 18 Canais
- Compressão H.264+
- Suporta câmeras IP de até 2 Mega Pixels
- Possibilita trabalhar em modo NVR
- Áudio bi-direcional / RS-485 / Onvif
- Acesso via dispositivos móveis
- HD-TVI / AHD / HD-CVI / CVBS / IP



Especificações

Sistema	Modelo	TV-E516	
	Tipo	Stand Alone	
	Modo operacional	PENTAPLEX (Monitora, Grava, Busca, Backup e Acesso Remoto)	
	Tecnologias compatíveis	HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS e IP	
	Controle operacional	Mouse e teclado virtual	
	Idiomas disponíveis	Português-BR / Inglês	
	Gerenciamento de usuários	01x usuário master, 01x guest e 01 default + 125x usuários com privilégios configuráveis	
	Versão de Firmware	04-03-2019	
Vídeo	Entrada	16x canais / Tipo BNC (Fêmea) (1 Vpp / 75 Ω)	
	Saída	CVBS	01x saída / Tipo BNC (Fêmea) (1 Vpp / 75 Ω)
		VGA	01x com resolução configurável em 1024x768, 1280x720, 1280x1024 e 1920x1080
		HDMI	01x com resolução configurável em 1024x768, 1280x720, 1280x1024 e 1920x1080
	Tipos de compressão	H264+	
	Padrão	NTSC	
Rede	Interface de rede	01x RJ-45 / Fast Ethernet 10/100 Mbps auto adaptável	
	Canais IP	Até 02x Canais IP (modo DVR) / Até 18x canais IP (modo NVR)	

Rede	Taxa máxima de bits (Bitrate)		Até 64Mbps
	Protocolos IP homologados		Tecvoz TV e ONVIF
	Protocolos de rede compatíveis		HTTPs, HTTP, TCP/IP, ARP, IPv4, IPv6, UPnP, RTSP, RTCP, UDP, SMTP, SNMP, Multicast, IGMP, NTP, DHCP, Filtro de IP, DNS, DDNS, FTP, P2P
	Serviços DDNS disponíveis		TecvozDDNS, DDNS Winco, DynDNS e No-IP
	Usuários simultâneos (acesso remoto)		64Mbps - Utilizados para: adição de câmeras IP, monitoramento remoto e reprodução remota
	Recursos adicionais		Modo Flexível - Possibilita desabilitar um canal para se obter um canal extra IP
Áudio	Entrada	Uni-direcional	-
		Bi-direcional	01x canal / Tipo RCA (Fêmea) (30 kΩ)
	Saída		01x canal / Tipo RCA (Fêmea) (30 kΩ)
Automação	Tipos de eventos		Deteccção de movimento, oclusão, perda de vídeo, somente leitura, erro de disco, HD cheio, sem rede, conflito de IP, S.M.A.R.T, linha cruzada, deteccção de imagem borrada, deteccção de mudança de cenário
	Opções de notificação		Buzzer, pop-up e e-mail
	Recursos adicionais		Lista de permissão/bloqueio de IP e máscara de privacidade (até 4 áreas)
	Interface Serial		01x RS-485 para PTZ (Protocolos: HY, PANASONIC, PELCOD, PELCOD-S, PELCOD-S1, PELCOD1, PELCOP, PELCOP1, PELCOP5, PHILIPS, SAMSUNG, SANLI, SANTACHI, SHARP, SONY, VISIONDIGI e YAAN)
	USB	Frontal	01x USB 2.0 (mouse, backup e atualização)
Traseira		01x USB 2.0 (mouse, backup e atualização)	
Armazenamento	Capacidade (por HD) / Padrão / Tamanho		6 TB / SATA 1, 2 e 3 / 3.5"
	Quantidade suportada de HD's		Até 01x HD *não incluso HD
	Recursos adicionais		Armazenamento em nuvem - Dropbox e Google Drive
Monitoramento	Conteúdo (OSD)		Câmera / nome do canal / data e hora / ícone de gravação / ícone de áudio / ícone de PTZ / ícone de movimento

Monitoramento	Barra de ferramentas		Menu - Menu principal / Recuperação de senha / config. automática do canal / Canal IP / Estado do canal IP / Reprodução das gravações / Registro rápido / Controle PTZ / Controle coaxial / Configuração de cores / Ajuste de saída / Mudo / Versão / Sair / Tela cheia / mosaicos de 1, 4, 6, 8, 9 e 16 canais
	Acesso rápido (por canal)		Reprodução ao vivo / Zoom / Gravação manual / Foto / Áudio / Tipo de canal / Controle PTZ
Gravação	Resolução máx. suportada		Até 2 Mega Pixels
	Taxa de frames	Stream principal	Analógico - até 12fps por canal em 1080N e 720P ou 30fps por canal (tempo real) em 960H e D1
			IP - até 1080P@30fps por canal (tempo real)
		Sub stream	Analógico - 30fps por canal (tempo real) em CIF e QCIF IP - 30fps por canal (tempo real) em D1
	Terceiro stream	Analógico - até 12fps por canal em 1080N e 720P ou 30fps por canal (tempo real) em 960H e D1	
		IP - até 1080P@30fps por canal (tempo real)	
	Taxa de bits (Bitrate)	CBR (Stream princ.)	Controle Constante de BITs / 11kbps ~ 8Mbps
		VBR	Muito baixo, baixo, normal, bom, muito bom e ótimo
	Modos de gravação		Manual / normal / por movimento / por alarme
	Pré-gravação		0 ~ 30 seg.
Pós-gravação		0 ~ 5 min.	
Busca e Reprodução	Opções de busca		Normal / por evento / por etiqueta / por tempo de divisão / foto
	Barra de ferramentas		Áudio / cortar / foto / bloquear gravação / etiqueta padrão / gestão dos arquivos / zoom / sincronizar / reprodução lenta / acelerar reprodução
	Edição de vídeo e áudio		Selecione trechos de vídeo e altere sua ordem cronológica da forma desejada gerando um único arquivo para backup (exportação)
Backup	Dispositivos compatíveis		Pendrive (FAT32), HD externo USB (FAT32) e Rede
	Formato de arquivos		Nativo e AVI
Especificações Físicas	Dimensões (L x P x A)	Líquido	250 x 230 x 45 mm
		Bruto	Aprox. 360 x 100 x 265 mm / com alça para carregar
	Peso (Kg)	Líquido	Aprox. 0.940 Kg *sem HD
		Bruto	Aprox. 1.3 Kg *sem HD

Especificações Físicas	Material	Composição	Painel Frontal - Plástico / Carcaça - Ferro
		Cor	Painel Frontal - Preta / Carcaça - Preta
	Temperatura	Operacional	-10 ~ 55 °C
		Armazenamento	-10 ~ 55 °C
	Umidade relativa operacional		10% ~ 90%
Alimentação	Tensão / Potência / Consumo		DC 12Vcc / Aproximadamente 5.7W (sem HD) / Aproximadamente 0.480A (sem HD)
Outros	Softwares		TV Viewer (software cliente) e Localizador IP
	Navegadores compatíveis		Via Windows - Internet Explorer
	Aplicativo - Plataformas compatíveis		TV Viewer - iOS / Android
	Acessórios inclusos		Fonte de alimentação (bivolt 100-240V / 50 - 60Hz DC 12V 2A), mouse, parafusos para a fixação do HD, Guia Rápido e CD (Manual e Software).