

série
5000



Gravador digital de vídeo
24 e 32 canais

VD 5024
VD 5032

16

ENTRADAS DE
ALARME

Intelbras
iSIC

VISUALIZAÇÃO VIA
SMARTPHONES
E TABLETS

Intelbras
DDNS

DOMÍNIO
DINÂMICO

Intelbras
S.I.M

SOFTWARE PARA
GERENCIAMENTO

HDMI



L	A	P
440 mm	68 mm	460 mm



sem HD



Os DVRs Intelbras Série 5000 foram desenvolvidos para atender aos mais diversos projetos de segurança. Com versões de 24 e 32 canais, eles são equipamentos robustos e confiáveis com a qualidade da marca líder no mercado de DVRs de toda América Latina*.

Características

- » Entradas e saídas de alarme configuráveis
- » Busca Inteligente
- » Gerenciamento dos HDs
- » Detecção de movimento
- » Capacidade para 2 HDs SATA
- » 1 ano de garantia
- » Compatível com o Intelbras DDNS - Serviço de nome de domínio gratuito
- » Pentaplex real - visualização, gravação, reprodução, backup e acesso remoto
- » Interface exclusiva totalmente em português
- » Visualização de imagens via smartphones e tablets
- » Edição de áudio e vídeo

VD 5024
VD 5032

Gravador digital de vídeo
24 e 32 canais

Especificações técnicas

Modelos	VD 5024	VD 5032
Sistema		
Processador principal	Microprocessador embutido de alto desempenho	
Sistema operacional	Linux embarcado	
Recursos do sistema	Função Pentaplex real: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto	
Interface do usuário	Interface gráfica amigável com dicas de menus na tela	
Dispositivo de controle	Painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado Intelbras VTN 1000 e rede	
Status	Status do HD, estatística de transmissão de dados, gravação de registros, versão da bios, usuários online e rede ausente.	
Fonte de alimentação	Externa, Entrada: 100-240 VAC, 50/60 Hz (automático) Saída: 12 VDC 3.3 A	
Consumo (sem HD)	25 W	
Vídeo		
Entradas de vídeo, BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω	24 canais	32 canais
Saída de vídeo (monitores)	1 saída HDMI 1.3 + 1 saída VGA + 1 canal vídeo composto + 1 saída SPOT	
Padrões de vídeo	PAL e NTSC	
Compressão de vídeo	H.264	
Divisão da tela cheia e multiplexada	1/4/8/9/16/25	1/4/8/9/16/25/36
Resolução de saída de vídeo	1920 x 1080 pixels (Full HD)	
	1280 x 1024 pixels (HD)	
	1280 x 720 pixels (HD)	
	1024 x 768 pixels (HD)	
Taxa de gravação em FPS (Frames por segundo)		
NTSC	720	960
PAL	600	800
NTSC por canal*	D1 1 a 15 HD1 1 a 30 2CIF 1 a 30 CIF 1 a 30 QCIF 1 a 30 * Os canais 1,5,9,13,17 e 21 suportam gravação em D1 até 30 FPS	D1 1 a 15 HD1 1 a 30 2CIF 1 a 30 CIF 1 a 30 QCIF 1 a 30 * Os canais 1,5,9,13,17, 21, 25 e 29 suportam gravação em D1 até 30 FPS
PAL por canal*	D1 1 a 12 HD1 1 a 25 2CIF 1 a 25 CIF 1 a 25 QCIF 1 a 25 * Os canais 1,5,9,13,17 e 21 suportam gravação em D1 até 25 FPS	D1 1 a 12 HD1 1 a 25 2CIF 1 a 25 CIF 1 a 25 QCIF 1 a 25 * Os canais 1,5,9,13,17, 21, 25 e 29 suportam gravação em D1 até 30 FPS
Resolução de vídeo em pixels		
D1 (4CIF) – NTSC/PAL	704 x 480/704 x 576	
HD1 – NTSC/PAL	352 x 480/352 x 576	
2 CIF – NTSC/PAL	704 x 240/704 x 288	
CIF – NTSC/PAL	352 x 240/352 x 288	
QCIF – NTSC/PAL	176 x 120/176 x 144	
Configuração da imagem		
Qualidade	6 níveis configuráveis individualmente por canal, resultando na alteração do tamanho do arquivo de vídeo	
Máscara de privacidade	4 zonas configuráveis por canal	
Câmera oculta	Câmera oculta para determinados usuários	
Informações em tela	Título da câmera, horário, perda de vídeo, bloqueio da câmera, detecção de movimento, gravação e alarme e bps	
Ajuste da saída de vídeo	Ajuste de cores da saída em dois períodos diferentes e ajuste da área de exibição	
Bit rate (Kbps)	Configuração individual por canal	
Áudio		
Entrada de áudio, BNC, 200-2800 mV, 30 kΩ	4 canais	
Entrada de áudio bidirecional, BNC, 200-2800 mV, 30 kΩ	1 canal	
Saída de áudio, BNC, 200-2800 mV, 5 kΩ	1 canal	
Compressão	G. 711	
Saída de áudio em HDMI	Possibilita áudio através da saída HDMI	
Alarme		
Entrada de alarme configurável NA/NF	16	
Saída de Rele NA/NF, com capacidade Max. 30 VDC, 2 A – 125 VAC, 1 A	3	
Detecção de vídeo		
Detecção de movimento	330 (22 x 15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal	
Perda de vídeo	Suporta detecção de perda de vídeo	
Mascaramento de câmera	Suporta detecção de mascaramento de câmera	
Armazenamento		
Qtd. de HD suportado (Consulte o documento "Lista de capacidade de armazenamento/Compatibilidade de HDs" em www.intelbras.com.br para mais informações)	2 HDs SATA	
Utilização	Vídeo 56 a 500 MB/h – Áudio 14,4 MB/h	
Gerenciamento	Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente	

VD 5024
VD 5032

Gravador digital de vídeo 24 e 32 canais

Gravação	
Modo	Manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e alarme
Tipo de stream	Regular e detecção de movimento e alarme
Prioridade	Manual>Alarme>Detecção de vídeo>Contínua
Intervalo	1 a 120 minutos configuráveis (padrão: 30 minutos)
Reprodução	
Modo de buscar	Hora/data com precisão de segundos, por tipo de evento; regular e/ou detecção de movimento
Reprodução	Reprodução, pausa, parar, retrocesso, reprodução rápida, reprodução lenta, próximo arquivo, arquivo anterior, próximo canal, canal anterior, tela cheia, repetição aleatória e seleção do arquivo para backup
Zoom digital	A zona selecionada pode ser submetida ao zoom em tela cheia durante a reprodução
Quantidade de canais reproduzidos simultaneamente	16
Backup	
Modo	Pen drive (FAT 32), disco flash, disco rígido USB, CD-RW USB, DVD RW USB, download por rede e FTP
Rede	
Interface	RJ45 (10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet) em acordo com o padrão IEEE802.3z
Funções	Transmissão TCP/IP, DDNS, PPPoE, FTP, NTP e filtro IP
Funções auxiliares	Email, DHCP, assistente de configuração de rede
Serviço de DDNS (IP dinâmico)	Intelbras DDNS, No-IP®, DynDNS®
Operação remota	Monitoramento, configuração total do sistema, controle PTZ, reprodução, download de arquivos gravados, informações sobre registros, acionamento das saídas de relé
Assistente de rede	Suporte ao assistente de rede Intelbras para configuração
Máximo de acesso simultâneo	20 usuários
Encoder	
Transmissão via rede	Controle de banda individual por canal para uma transmissão via rede mais eficiente
Stream de vídeo	Dual bitstream; opção para 2 streams diferentes para gravação de imagens local em qualidade diferente das imagens transmitidas pela rede, podendo ser configurado independentemente por canal
Interfaces auxiliares	
Interface USB – 2 portas	USB 2.0
RS485	Controle PTZ com tensão máxima do sinal de +/-12 V
RS232	Conexão com PC e teclado
Conectores	
Entrada de vídeo	BNC (24) BNC (32)
Entrada de áudio	BNC (4) BNC (4)
Saída spot	BNC (1) BNC (1)
Saída de áudio	BNC (1) BNC (1)
Ethernet	RJ45 modular Jack com 8 pinos protegidos
RS485	Borne com terminal fixado por parafuso
Alarmes	Borne com terminal fixado por parafuso
Monitores	HDMI V1.3 (1)
Mecânica	
Dimensões (L x P x A)	1,5 U/440 x 460 x 68 mm
Peso aproximado	5 kg (sem HD)
Montagem	Mesa ou rack (pés inclusos)
Característica	
Temperatura de operação	-10 °C a 55 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 85 °C
Umidade relativa operação	10% a 90%
Umidade relativa armazenamento	8% a 90%
Pressão atmosférica	86 kPa até 106 kPa
Compatibilidade eletromagnética	
USA	FCC parte 15, classe B
EU	CE 89/336 EEC, Padrão EN 55022 classe B, EN 55024 classe B, EN 61000
Segurança elétrica	
Brasil	INMETRO-NBR 14136
Compatibilidade com outros produtos Intelbras	
Intelbras DDNS	Compatível com o Serviço de Nome de Domínio Dinâmico Intelbras DDNS
Intelbras GWM 2420 N	Sistema compatível com o roteador ADSL 2+ wireless
Intelbras S.I.M.*	Compatível com o Intelbras S.I.M. – Sistema Inteligente de Monitoramento
Intelbras iSIC*	Compatível com o Intelbras iSIC – Sistema Inteligente para celular
Intelbras DSS*	Compatível com o Intelbras DSS – Digital Surveillance System

* Verifique versões e atualizações disponíveis no site intelbras.com.br



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800
www.intelbras.com.br
01.17

intelbras