

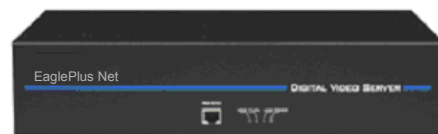
EaglePlus Net

Codificador e Decodificador com Gravação Local de 1, 2 e 4 Canais em HD, USB ou Cartão SD



Web Server 1/2/4Ch Gravação de Vídeo e Áudio Local ou via rede LAN/WAN

- Velocidade de visualização e gravação de até 30 FPS por canal
- Grava no próprio sistema via porta IDE/SATA, USB ou Cartão SD
- Compatível com Software EaglePlus NVR e DVR Híbrido
- Monitoração e gravação de vídeo e áudio (Bi-direcional)
- Alta qualidade de imagem em 704x480 pixels
- Transmissão de alarmes com imagem na Central de Monitoramento
- Sistema com 1, 2 ou 4 entradas de vídeo e 1, 2 ou 4 canais de áudio
- 4 entradas de alarmes externos e 4 saídas de relês
- Senhas de proteção para administrador, supervisor e operador
- Controle de banda em rede LAN/WAN integrado (16kbs~4Mbs)
- Transmite imagens multicast via LAN/WAN e rádio wireless
- Gravação Manual, agendada, pre-gravação, alarme e link de alarme
- Transmissão de imagens via Multicast e Unicast
- Software Remoto Possibilita gerenciamento de 16 até 64 câmeras
- Busca de imagem inteligente por data, horário e número da câmera
- Detecção de movimento inteligente na imagem
- Transmissão de alarmes e eventos com sincronismo de alerta sonoro



WebServer-Codificador e Decodificador com 1, 2 ou 4 entradas de vídeo.

Gravação interna em HD, ou externa via porta USB e cartão SD

Compressão via hardware Multi-Stream H.264, MPEG-4, MJPEG e JPEG possibilita configuração independente de gravação e transmissão.

Porta RJ45 Ethernet: 10/100base T

Porta RS485 para controle de PTZ, com protocolos para comandos de até 40 modelos de speeddome/PTZs

Decoder suporta controle de PTZ remotamente via teclado com joystick

Áudio bi-direcional para transmissão e compressão MP3 para gravação

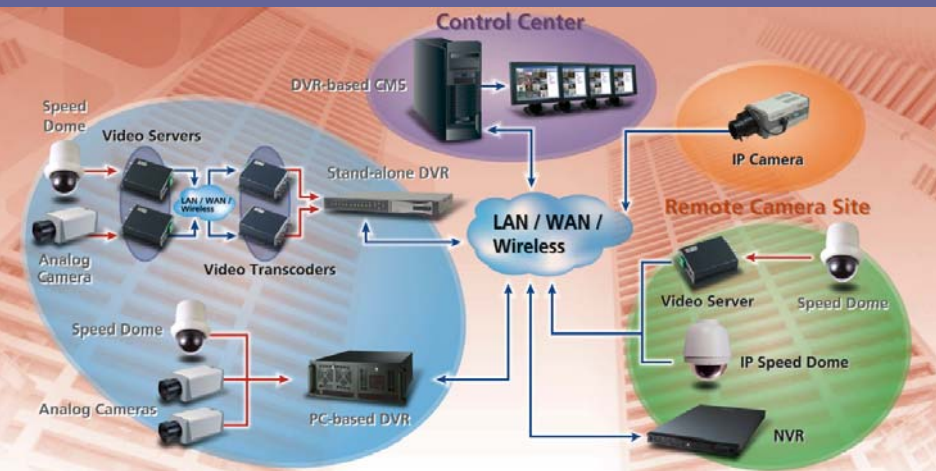
Web server integrado para transmissão de imagens via internet via protocolos: TCP, UDP, IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, IPsec, UpnP, RTP, RTCP

Controle de banda entre 16kbs até 4.0mbps reduz trafego e utilização da rede corporativa LAN/WAN

Suporta transmissão via GSM/CMDA e GPRS para monitoração móvel ou locais remotos sem acesso a internet

Modelo opcional possibilita conexão em rede wireless

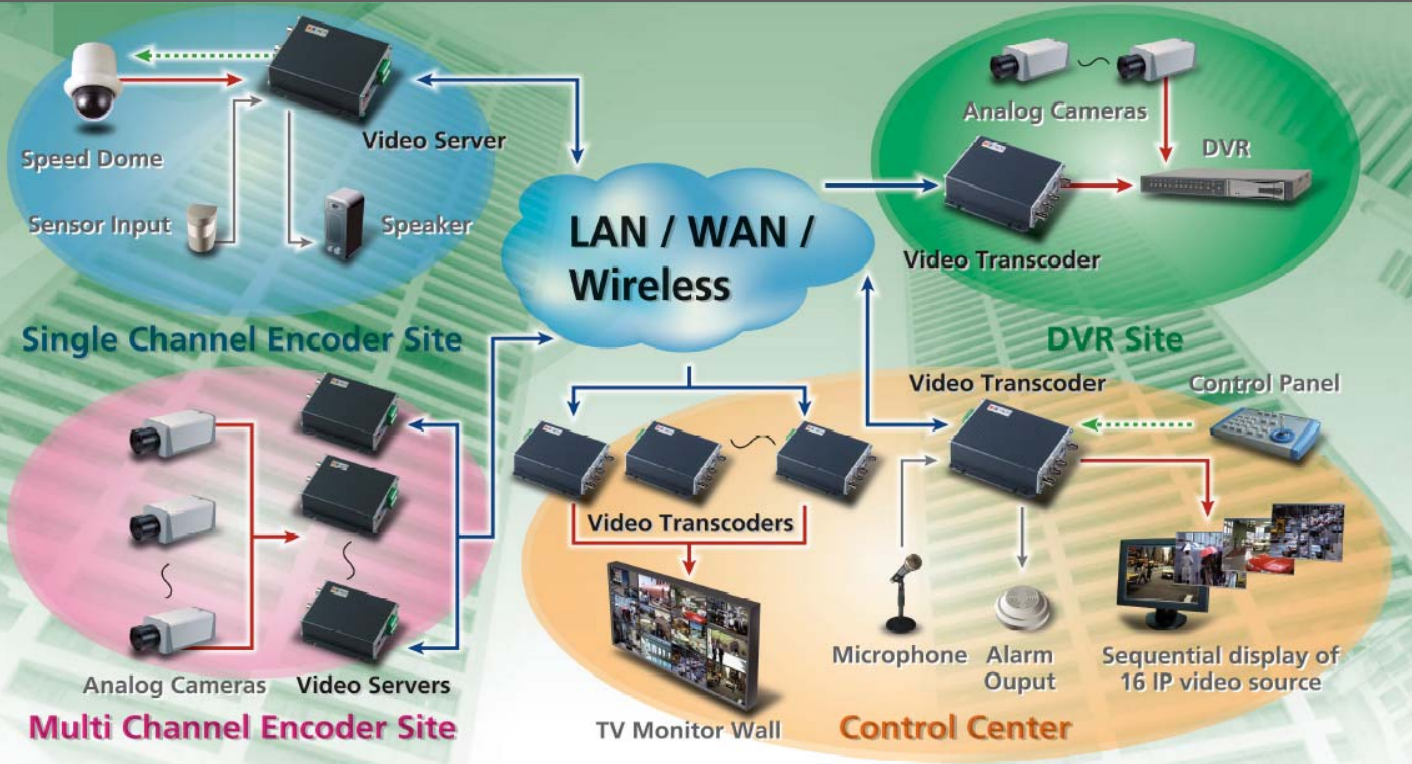
Saída de vídeo VGA opcional





EaglePlus Net

Codificador e Decodificador com Gravação Local de 1, 2 e 4 Canais em HD, USB ou Cartão SD



Modelos Disponíveis

EPL-ED6101HC

1 canal, Encoder, grava em até 704x480 pixels

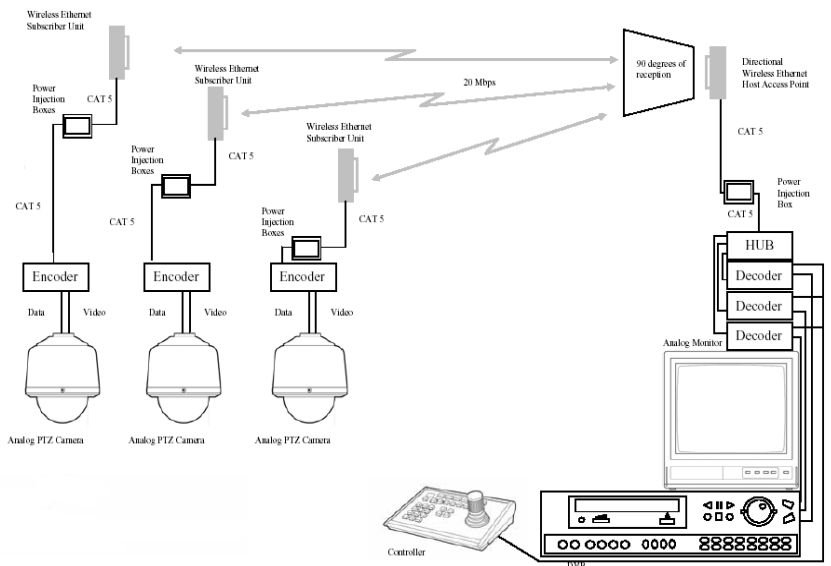
EPL-ED6104HC-F

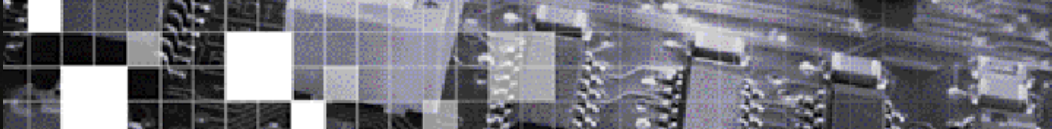
4 canais, Encoder, grava em até 320x240 pixels

EPL-ED6104HC

4 canais, Encoder, grava em até 704x480 pixels

Exemplo de Integração em Rede Wireless





EaglePlus Net

Codificador e Decodificador com Gravação Local de 1, 2 e 4 Canais em HD, USB ou Cartão SD

- Highly reliable special DSP solution, super powerful RTOS, realize industrial grade MTBF
- Optional recording on internal hard drive IDE/SAT, External USB or Compact Flash Card (SD)
- D1 High Definition network video server, compatible to Half-D1, CIF and QCIF
- Use optimized multi-stream H.264/MPEG-4/MJPEG/JPEG for independent configuration of recording and transmission.
- Uses optimized MP3 audio compression algorithm to make the sound more clear.
- Uses the most advanced technology of network transition server to realize multi-user visit and multi-level password authorization
- Support real-time video surveillance output
- Support PAL/NTSC composite video
- Built-in Web Sever to realize remote surveillance, control and setting via IE.
- Support 802.11b/g wireless network, GSM/CDMA1X and GPRS mobile network and surveillance via the mobile phone
- Support remote software update function
- Support dynamic IP address , LAN, Internet (ADSL and Cable Modem)
- Bi-directional real time transmission of audio talk-back
- Network self-adapting technology to adjust video frame rate automatically according to the network bandwidth.
- Video bit rate can be adjusted continuously between 16Kbps and 4Mbps, frame rate can be adjusted between 1 to NTSC 30 / PAL 25.
- Provide video loss, motion detection and sensor alarm functions
- Provide RS485/RS232 serial port with several built-in high-speed domes and decoder protocols, supports transparent protocols.
- Support image masking/image capturing
- Auto-recovery function if exception occurs and auto-connection if the network interrupts

Technical Specifications Encoder Series EPL-ED610X

Video Input	1, 2 or 4 Channels Video NTSC/PAL BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
Video compression	H.264/MPEG-4/MJPEG/JPEG
Video Resolution	352x240(CIF), 704x240(2CIF), 704x480(D1) - [Optional 720x480 need firmware upgrade]
Video Recording Interface	1 SATA for HDD, 1 USB 2.0 external storage and 1 SD Card Slot
Adjustment of Video Parameters	Brightness, hue, contrast, saturation and image quality
Streaming Format	Optional streaming format (video streaming or audio & video streaming)
Video Frame Rate	NTSC: 1 - 30 frames/second - PAL: 1 - 25 frames/second
Video Compression Bitrate	16Kbit/S ~ 4.0MB/S
Video Output	1, 2 or 4 Channels Video NTSC/PAL BNC (1.0Vp-p, 75Ω),
Audio Input	1, 2 or 4 Channels, Mini jack interface, linear input, Impedance: 1 KΩ
Audio Compression	G.711/726
Audio Output	1 or 2 channels, RCA interface, linear output
Audio talk-back input	1, 2 or 4 channel, MIC interface
Communication Interface	1 port 10Mbps/100Mbps self-adapting full duplex Ethernet port, 1 RS485/422 port, 1 RS232 port,
	Several built-in high-speed dome and decoder protocols, supports transparent protocols
	Support 802.11b/g wireless network (Optional)
	Support GSM/CDMA1X and GPRS mobile networks; (Optional)
Support surveillance via a mobile phone (Optional)	
Storage Interface (Optional)	1 IDE/SATA for HDD, 1 USB 2.0 for external HDD or external recorder, 1 CompactFlash slot for backup
Alarm Input	4 channel on/off input, supporting NO / NC (Decoder: No alarm input)
Alarm Output	4 channel on/off output, 120VAC 1A/24VDC 1A
Input Power Supply	12V~48V 1A
Maximum Power	Less than 6W
Operating Temperature	-10 ~ +55 °C
Operating Humidity	10 ~ 85%
Dimension	180mm(L) × 50mm(H) × 110mm(D) / Rackmount kit for 19" rack optional
Computer Interface Standard	RISC Processor 64bits, ARM9+DSP, 32MB flash memory, 128 MB RAM memory