

SERVIDOR DE VÍDEO MPEG 4 Y MPEG 2



VIP 1000S



PRESENTACIÓN GENERAL

El servidor de video, **VIP 1000** transmite video en calidad DVD (MPEG 2) y en calidad S-VHS (MPEG 4) simultáneamente a 30 ips a través de la red IP. Asimismo, permite transmisión de audio (full-duplex). El **VIP 1000** dispone de una completa gama de características que optimizan su empleo: el sistema Dual Encoding (doble codificación) permite una mejor utilización del ancho de banda, dispone de control PTZ para manejar remotamente este tipo de cámaras y está dotado de un puerto FastEthernet.

La interfaz USB permite la conexión a través LAN inalámbrica. Su tamaño ultracompacto es perfecto para cualquier aplicación que disponga de poco espacio en la instalación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estándares de video:

ISO/IEC13818-2 (MPEG 2) MP@ML, ISO/IEC 14496 (MPEG 4);
M-JPEG

Ratio de transferencia video (ancho de banda):

- MPEG 2: 1 Mbit/s – 8 Mbit/s
 - MPEG 4: 9.6 kBit/s – 4 Mbit/s
- Constante y variable

Resolución de video (PAL):

- MPEG 2: 720 x 576 (60 fps*)
- MPEG 4: 704 x 576 (4 CIF: 7 fps*)
704 x 288 (2 CIF: 14 fps*)
352 x 288 (CIF: 30 fps*)
176 x 144 (QCIF: 30 fps*)

Retraso medio por IP:

- MPEG 2: 198 resp. 180 ms
- MPEG 4: 100 ms

Audio estándares:

- MPEG 1: ISO/IEC 11172-3; MPEG-2: Layer I/II; 300 Hz-10kHz;
- MPEG 4: G.711; 300Hz - 3.4 kHz

Ratio de transferencia audio:

- MPEG 2: 256 Kbit/s
- MPEG 4: 80 Kbit/s

Rango de frecuencia audio:

- MPEG 2: 48 kHz
- MPEG 4: 8 kHz

Standard multiplex:

MPEG 2: ISO/IEC 13818-1

Protocolos de red:

- RTP, Telnet, UDP, TCP, IP, ARP, http, IGMP, ICMP, SNMP

Configuración:

Vía navegador

Interfaz:

- Entrada vídeo: 1 PAL, BNC conector, 75 Ω, 0.7-1.2 Vpp
- Entrada audio: 1 mono line in, 3 Vpp, ca 50 KΩ
- Salida Audio: 1 mono line out, 2.5 Vpp, 60 mW, min. 8 Ω
- Entrada Alarma: 2 max. resistencia de activación 10 Ω
- Salida Relé: 1, 30 Vpp, 1 A
- Puerto COM: RS232/422/485
- Puerto USB: 2.0 interfaz externo
- Ethernet: 10/100 Base-T, autosensing half/fullduplex, RJ45

Alimentación, dimensiones y condiciones ambientales:

- Alimentación: 12-24 VDC
- Consumo: 10 VA
- Peso: 0.3 kg
- Dimensiones: 107 x 85 x 26 mm
- Temperatura operativa: 0-50°C
- Humedad: 20-80 %

*depende del contenido de la imagen

INFORMATION & IMAGE MANAGEMENT SYSTEMS, S.A.

Valencia, 279, 7ª planta
08009 Barcelona (España)
<http://www.ims.es>



Tel. (34) 93 272 33 00
Fax (34) 93 487 39 00
e-mail: info@ims.es