# Especificaciones técnicas

# Conexiones de entrada de video (NTSC y PAL)

- 2 x S-Video (Y/C): 75 ohms terminado.
- 2 x AUX: Conector BNC: 75 ohms terminado.
- 1 x HD-SDI: Conector BNC: 75 ohms terminado.
- 2 x FireWire: IEEE-1394
- Formatos de video: NTSC y PAL

Todas las entradas de video están protegidas con diodos en caso de una situación de sobretensión.

# Conexiones de salida de video (NTSC y PAL)

- 1 x S-Video (Y/C): 75 ohms terminado.
- 1 x AUX: Conector BNC: 75 ohms terminado.
- 1 x HD-SDI: Conector BNC: 75 ohms terminado.
- 1 x DVI
- Formatos de video: NTSC y PAL

Todas las Salidas de video están protegidas con diodos en caso de una situación de sobretensión.

#### Entradas del panel delantero

- 1 x entrada de video AUX BNC
- 1 x entrada de video FireWire IEEE 1394

## Entradas del panel posterior

- 1 x entrada de video AUX BNC
- 2 x entradas de S-Video mini-DIN de 4 pines
- 1 x entrada de video HD-SDI BNC
- 1 x entrada de video FireWire IEEE-1394
- 3 miniconectores de 3,5 mm: captura de imágenes fijas,

- conexión para captura de imagen fija, captura de video
- Entrada de MIC: conector hembra TRS, -50 dBV, 150 ohms de impedancia

### Puertos del panel delantero

 2 x puertos USB 2.0: Receptáculo tipo A, software compatible con NS16C550

# Puertos/Conexiones del panel posterior

- 2 x puertos USB 2.0: Receptáculo tipo A, software compatible con NS16C550
- 1 x puerto paralelo: Puerto bidireccional de entrada/salida con receptáculo hembra DB-25
- 2 x puertos en serie: Puerto UART con receptáculo macho DB-9
- 1 x puerto de matriz gráfica de video (VGA):
  - Puerto VGA hembra de 15 pines.
- 2 x puertos Ethernet: Autoselección 10Base-T/100Base-TX
- 1 x ratón PS/2
- 1 x teclado PS/2
- Conector del cable de alimentación

#### Soportes intercambiables

- InterfazUSB:Admitela lectura/escritura de soportes Flash USB de diferentes La tamaños. capacidad de almacenamiento es según la preferencia del usuario y la disponibilidad en el mercado.
- CD-R/RW: 650 MB ó 700 MB. Graba los datos en el formato CD-R estándar ISO 9660.
- DVD-R/RW: 4,7 GB. DVD+R: 4,7 GB.



#### **Procesador**

• Intel Pentium M 1,6 GHz

#### Sistema operativo

Microsoft Windows® XP incorporado

#### Disco duro

 Unidad de 200 GB con transferencia de datos Ultra DMA.

#### **Controles**

 Pantalla táctil/pantalla LCD, encendido/ apagado. Los controles de pantalla táctil se describen en las secciones "Preparativos preoperatorios" y "Operaciones" de este manual.

#### **Pantallas**

 Pantalla táctil/Pantalla de LCD. Las pantallas táctiles se describen en las secciones "Preparativos preoperatorios" y "Operaciones" de este manual.

#### Formato de imágenes fijas

- Archivo de mapa de bits RGB (.bmp) de 24 bits
- Archivo JPEG (.jpg) de 24 bits

### Resolución de la imagen fija

□ NTSC/PAL: Profundidad de color hasta 1920x1080 @24 bits

#### Resolución de color de la imagen fija

• Color verdadero, 16,77 millones

# Formato de archivo de video en movimiento

 MPEG1, MPEG2, MPEG4 y AVI (Sólo para DV/Firewire)

### Salida de la pantalla

- NTSC: Compuesto, S-Video, SDI, HD-SDI, DVI en tiempo real
- PAL: Compuesto, S-Video, SDI, HD-SDI, DVI en tiempo real

### Requisitos de suministro eléctrico

- Tensión de entrada: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 90VA

# Corriente de fuga

• < 70 µA

#### Clasificación del equipo

- Protección contra choque eléctrico clase 1, equipo tipo B
- Protección contra el ingreso perjudicial de agua (Equipo ordinario, no se proporciona)
- Nivel de seguridad de la aplicación en presencia de anestésicos inflamables con mezcla de aire, oxígeno u óxido nitroso. (No es apropiado)

#### **Dimensiones**

- 8" A X 12" An X 14" P
- 20,32 cm A x 30,48 cm An x 35,56 cm P

#### Peso

7,30 kgs

#### Clasificación

CISPR 11 Clase A



Condiciones ambientales	Transporte y/o almacenamiento	Uso
Temperatura	-20 °C a 60 °C	10 °C a 40 °C
Humedad	20 a 90 % (no se admite condensación)	30 a 75 %
Presión atmosférica	500 a 1060 hPa	700 a 1060 hPa