



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Codec SD inclusi

DV, DVCAM, DVCPRO, e  
 DVCPRO 50  
 D10 (nel wrapper MXF)  
 MPEG-2 I-Frame  
 MPEG-2 IBP  
 XDCAM DV (nel wrapper MXF)  
 MXF MPEG-2  
 QuickTime

### Digital Video Outputs

SD e HD  
 Formati HD standard supportati-  
 1080i a 25 frame/secondo, 1080p,  
 720p  
 VideoSerialDigitalComponent4:2:2  
 a 270 Mbps, secondo lo standard  
 SMPTE 259M (SD), oppure a 1.485  
 Gbps, secondo SMPTE 292M (HD)  
 Quattro output Serial Digital video  
 a 10-Bit 4:2:2  
 Output Sync genlockato al Master/  
 Genlockable VideoTime Base  
 Jitter Within 0.2 UI  
 Auto insertion dei segnali WSS e  
 AFD

### Cofigurazioni storage

Storage interno: fino a 16 hard disc  
 SAS/SATA nella versione da 4 unità  
 rack  
 Storage esterno: predisposizione  
 per la connessione FiberChannel e  
 la condivisione SAN

### Interfaccia software

Protocollo VDCP Louth

### Codecs HD inclusi:

MPEG-2 I-Frame  
 MPEG-2 IBP Decoder  
 XDCAM HD MXF 4:2:0 25 Mb/s  
 XDCAM HD MXF 4:2:2 50 Mb/s  
 MXF DVCPPro 100

### Inputs e Outputs audio embedded

Supporta fino a 8 In/Out audio  
 embedded stereo su ogni In/Out  
 video SDI, secondo gli standard  
 SMPTE 272M (SD) e SMPTE 299M  
 (HD)

### Inputs e Outputs audio embedded

Supporta fino a 8 In/Out audio  
 embedded stereo su ogni In/Out  
 video SDI, secondo gli standard  
 SMPTE 272M (SD) e SMPTE 299M  
 (HD)  
 Frequenza di campionamento: 48  
 Khz  
 Supporto per audio 16-Bit, 32-Bit

### Input video digitali

SD PAL e NTSC  
 Formati HD standard supportati:-  
 1080i a 25 Fps- 1080P/Psfa23.98,  
 24, 25, 29.97, e 30 frame/secondo  
 Video Serial Digital Component  
 4:2:2 a 270 Mbps, secondo lo  
 standard SMPTE 259M (SD),  
 oppure a 1.485 Gbps, secondo lo  
 SMPTE 292M (HD)  
 Fino a due input Serial Digital video  
 a 10-Bit 4:2:2  
 Adaptive Cable Equalization For  
 Optimized Performance  
 Autodetect dei segnali WSS e AFD  
 Reference: connectori Analog Black  
 Burst, 75 ohm BNC loop-through

### AES/EBU Audio Inputs e Outputs

8 In/16 Out audio bilanciati AES/  
 EBU  
 Audio Clock genlockato al video  
 reference, secondo gli standard  
 SMPTE 272M e AES11-1997  
 Frequenza di campionamento: 48  
 Khz  
 Supporto per audio 16-Bit, 32-Bit

### Configurazione degli HDD

Hard disk SATA/SAS configurabili  
 in RAID 0, 1, 5, 10, 50  
 Dimensioni (H x W x D)  
 Altezza: 87.30 mm - 3.44"  
 Larghezza con rails 451.3 mm -  
 17.77"  
 Profondità con CMA 838.2 mm -  
 33.0"

### Temperatura ambiente

Con sistema in uso: +10°C to +35°C;  
 non in uso: -40°C to +70°C



### Specifiche hardware

2/4 RU, montabile a rack, con  
 Rails, Black+  
 Due alimentatori ridondanti da  
 750W, estraibile a caldo  
 Lettore CD-ROM estraibile  
 Ltc Input (opzionale)  
 Due schede di rete 1000baseT  
 Ethernet con connettore RJ45  
 Sistema operativo Microsoft  
 Windows XP Professional  
 HBA FiberChannel opzionale

\* Le specifiche tecniche riportate in questo documento sono indicative e possono essere modificate senza preavviso.  
 Tutti i marchi registrati sono di proprietà delle aziende produttrici e sono protetti dalle leggi sul copyright.  
 Copyright © Gruppo TNT 2009. Tutti i diritti riservati.