



DV4100Pro Lettore DVD

Appena annunciato da Marantz Professional il nuovissimo DV4100Pro si qualifica come lettore DVD-Video e Video CD in grado di fornire prestazioni molto elevate.

Oltre ai formati appena ricordati può leggere Super VCD e Audio CD.

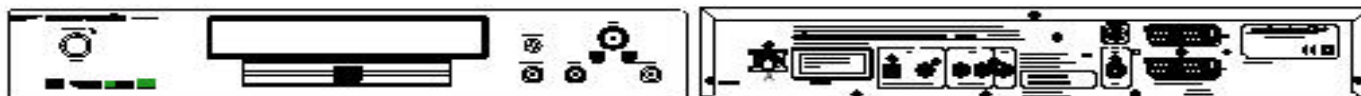
Tra le principali caratteristiche ricordiamo la possibilità di decidere se disporre in uscita di segnali analogici o digitali, (stereo, Dolby Surround™ e Suono 3D), e le funzioni "Night Mode", che consente di adattare alle ore notturne la visualizzazione del display, "Karaoke Vocal", che permette di abbassare il cantato originario e rovinarlo con la nostra interpretazione (!), "FTS-Videofunction", che permette di richiamare i titoli e i capitoli preferiti (favourite), "Child Lock e Parental Control" (DVD & VCD) che consentono di stabilire dei privilegi e veti d'accesso ai programmi.

Il DV4100 nei tratti essenziali

- Lettura di DVD-Video, VCD, CD-DA (inclusi CDR & CDRW)
- Supporta formati audio Dolby Digital™/DTS™, MPEG 2 e PCM a 48/96kHz
- Stereo, Dolby Pro Logic™ & virtual 5.1 surround virtuale su uscite analogiche
- Auto adattamento ad aspetti d'immagine 16:9, 4:3 Letterbox e compatibilità 4:3 Pan Scan Menu control a cursore
- Complete funzioni di Titoli, capitoli e selezione e ricerca tracce
- Selezione riprese multiangolari, zoom con picture enhancement (miglioramento dettagli)
- Funzioni di Repeat, A-B repeat, Random
- Funzione FTS Program che permette di immagazzinare tracce "favourite" per disco
- Convertitore audio DAC 24 bit / 96 kHz
- Convertitore video DAC 10 bit
- Uscite analogiche L/R (phono), uscite audio digitali coassiali e ottiche
- 2 prese SCART (Euroconnettore) con uscite RGB, S-Video e Video (PAL e NTSC)
- Telecomando a infrarossi
- Kit per montaggio a Rack di serie (19" x 2U)

DV4100Pro DVD Player

Professional



Sistema

Sistema di Playback
Dischi formato DVD
Medium
Tempo di Play (medio)

DVD-Video (1.0), Video CD (2.0), CD-DA (CD-R and CD-RW)

120/80mm Optical Disc, doppio laser
2h/layer, max 4 layer (disco 120mm)

Formati Video

Video output format
Numero di Linee
Sistema di codifica Video
Convertitore DA

PAL (50Hz) NTSC(60Hz)
625 525
MPEG2 per DVD, MPEG1 per VCD
10 bit, 27MHz

DVD PAL NTSC

Risoluzione Orizzontale
Risoluzione Verticale

720 pixel 720 pixel
576 linee 480 linee

VCD

Risoluzione Orizzontale
Risoluzione Verticale

352 pixel 352 pixel
288 linee 240 linee

Prestazioni Video

Uscita Video
Uscite S-Video
Uscite RGB
Video Shift Left/Right

1 Vpp/75 _
Y: 1 Vpp/75 _ C: 0.3 Vpp/75 _
1 Vpp/75 _

Formati Audio

Digitali

MPEG, DTS, Dolby Digital, PCM
16, 20, 24 bit, fs = 44.1/48/96 kHz
Stereo, Dolby Pro Logic™ downmix,
3D Sound per virtuale 5.1 su 2 speaker

Analogici

Prestazioni Audio

Convertitore DA
DVD

24 bit
fs 96 kHz 4 Hz - 44 kHz
fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz
fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz
fs 44.1 kHz 4 Hz - 20 kHz
103 dB
98 dB
115 dB
95 dB

Video CD

CD

Rapporto Segnale-Rumore (1kHz)
Gamma Dinamica (1kHz)
Crosstalk (1kHz)
Distortion and Noise (1kHz)

Connessioni

SCART
Uscita S-Video
Uscita Video
Uscite Audio
Uscita Digitale

2 Euroconnettori con RGB
Mini DIN, 4 pins
Cinch (giallo)
L+R output Cinch (bianco/rosso) 2x
1 coassiale, 1 ottica
IEC958 per CDDA / LPCM
IEC1937 per MPEG1/2, AC-3 and DTS

Generali

Alimentazione
Dimensioni (WxHxD):

AC230V/50Hz/20W (10W STBY)

Max (incl. 19" rack e connettori e manopole, piedini rimossi)
Peso (kg)
Info per la spedizione
Info per la spedizione 19" kit

Cabinet 440x92x305mm
483x89x305mm
3.8 (4.6 incl. 19" kit)
5kg, 50x18x40cm
1.0kg, 51x6x21cm

RC6 Command Set

STANDBY	004 012
NUMERIC '1'	004 001
NUMERIC '2'	004 002
NUMERIC '3'	004 003
NUMERIC '4'	004 004
NUMERIC '5'	004 005
NUMERIC '6'	004 006
NUMERIC '7'	004 007
NUMERIC '8'	004 008
NUMERIC '9'	004 009
DVD MENU	004 209
NUMERIC '0'	004 000
OSD MENU	004 015
RETURN	004 131
UP (CURSOR)	004 088
OK	004 092
LEFT (CURSOR)	004 090
RIGHT (CURSOR)	004 091
SUBTITLE	004 075
DOWN (CURSOR)	004 089
AUDIO	004 078
ANGLE	004 133
T-C	004 200
ZOOM	004 247
SKIP (-)	004 033
STOP	004 049
PLAY	004 044
SKIP (+)	004 032
REPEAT	004 029
A-B	004 059
PAUSE/STEP	004 048
SHUFFLE	004 028

