



# Professional Digital Audio Processor( 2 - CH ) DPR-V2

شرکت مهندسی فتون داده پروری بسامد



## Audio Performance

Frequency Response	$\pm 0.5$ dB	20Hz ~ 20KHz
Distortion	0.02% (typ)	@ 0 dBFS
SNR	>90 dB (typ)	@ 0 dBFS



## System Performance

A/D	24-bit, 192 KSPS	
D/A	24-bit, 192 KSPS	
Processor	32-bit, 266MHz	
AGC Range	0 ~ 40 dB	Step = 1 dB
AGC Speed	1 ~ 10 dB/Minute	Step = 1 dB/Minute
Transient Range	0 ~ 15 dB	Step = 1 dB
Noise Gate Level	-50 ~ -10 dBFS	Step = 5 dBFS
Analog Input Range	15 dBV	= 0dBFS
Analog Input Gain	-12 ~ +12 dB	Step = 1 dB
Output Attenuator	0 ~ 40 dB	Step = 0.5 dB



## Connectors

Input	2 * XLR Female	> 40 K $\Omega$ , Electrically Balanced
Output	2 * XLR Male	< 50 $\Omega$ , Electrically Balanced

شرکت مهندسی فتون داده پروری بسامد

تهران، میدان توحید، پایین تر از خیابان  
نصرت، کوچه سرو، پلاک ۲، واحد ۳.

وبسایت: <http://www.fdpbco.com>

تلفکس: ۶۶۹۳۴۲۶۵