

PS404D Səs Gücləndiricisi

PowerShare PS404D Uyğunlaşa bilən Gücləndirici



Ətraflı

Model	PS404D
GÜCLƏNDİRMƏ	
Kanal ayrımı (Crosstalk)	> 85 dB 1 kHz-də, > 65 dB 20 kHz-də
Gücləndirmə, yüksək empedans	35 dB, 70V rejimi / 38 dB, 100V rejimi
Maksimum pik güc, simmetrik	200W
Nominal güc, assimmetrik	400W
Tezlik cavabı	20 Hz - 20 kHz (± 0.5 dB) 1 W-da
Nominal güc, simmetrik	100 W
Dinamik diapazon	Nominal gücdə 100 dB, A-çəki ilə
Gücləndirmə, aşağı empedans	30.2 dB
Maksimum pik güc, assimmetrik	800W
SNR	100 dB (nominal gücdə, A-çəki ilə)
Kanal sayı	4
THD+N	< 0.04% 1 kHz-də, 4-8 Ω , 70V/100V
AUDIO GİRİŞLƏRİ, ANALOG	
Giriş kanalları	4 balanslı, xətt səviyyəli

Giriş empedansı	20 kΩ
Həssaslıq	4 dBu aşağı, 12 dBu yüksək
Bağlayıcılar	(1) 12-pin Euroblock
Maksimum giriş səviyyəsi	12 dBu həssaslıqda 20 dBu
AUDIO GİRİŞ/ÇIXIŞLAR, RƏQƏMSAL	
Kanallar	4 Dante In
Tip	12-pin Euroblock
Bağlayıcılar	(2) RJ-45 Dante in/thru
AUDIO ÇIXIŞLARI, ANALOG	
Kanallar	4
Bağlayıcılar	(1) 8-pin tərs Euroblock
UYĞUNLUQ	
EMC	Bu məhsul E2 elektromaqnit mühiti üçün EN55103-2 toxunulmazlıq tələblərinə cavab verir.
ELEKTRİK	
Cərəyan sərfi, boş rejim	120 VAC, 60 Hz-də 0.1 A / 230 VAC, 50 Hz-də 0.06 A
Şəbəkə konnektoru	IEC C14 giriş
Qorunmalar	Yüksək temperatur, çıxış qısaqapanması, həddindən artıq yüksək tezlik, çox aşağı/yüksək AC xətt gərginliyi
Cərəyan sərfi, başlanğıc	120 VAC, 60 Hz-də 8.0 A / 230 VAC, 50 Hz-də 14.1 A
Şəbəkə gərginliyi	100-240 VAC (±10%), 50/60 Hz
AC enerji sərfi	Gözləmə rejimi 14 W, maksimum 500 W
ÜMUMİ	
Proqram təminatı	ControlSpace Designer 5.4 və ya daha yeni (Windows)
Kompüter interfeys bağlantısı	RJ-45 (Ethernet, 100 Mbps)
İNDİKATORLAR VƏ İDARƏETMƏ	
İdarəetmə, ön panel	(1) enerji düyməsi
LED status indikatorları	(1) enerji/status LED-i, (4) giriş signal LED-i, (4) çıxış limit LED-i
İdarəetmə, arxa panel	Çıxış attenuatorları, mute kontaktı
İNTEQRASIYALI DSP	
Gecikmə	50 ms, yalnız Çıxışlar 3-4
Krossover növləri	Butterworth, Bessel və ya Linkwitz-Riley, 48 dB/oktavaya qədər
Audio gecikmə	< 1 ms, analog girişdən analog çıxışa
Limiterlər	Pik gərginlik, RMS gərginlik
Emal funksiyaları	Giriş EQ, səsgücləndirici EQ, pik gərginlik limiteri, RMS gərginlik limiteri, gecikmə, band-pass, matris mikser, mute/çıxış polaritetinin çevrilməsi
Ekvalizasiya	Giriş EQ: 9-zolaqlı parametrik EQ (±18 dB), notch, shelving, high-pass, low-pass / band-pass krossover / səsgücləndirici EQ: 9-zolaqlı parametrik EQ (±18 dB), notch, shelving

A/D və D/A çeviricilər	48 kHz / 24-bit
DSP dəstəyi	Bəli
Presetlər	Bose Professional səsgücləndirici presetləri
FİZİKİ	
Rəng	Qara
Asqı/Quraşdırma	Rack quraşdırılması
Soğutma sistemi	Mikroprosessorla idarə olunan, dəyişən sürətli fanatlar, soldan sağa hava axını
Məhsul ölçüləri (H×W×D)	1.7 in × 19.0 in × 16.3 in (44 mm × 483 mm × 414 mm)
Xalis çəki	14.1 lb (6.4 kg)
Göndərmə çəkisi	17.2 lb (7.8 kg)