iPaul

Stand: 21.12.2009

	iPaul 2.400	iPaul White Edition 2.400	iPaul 4.300	iPaul White Edition 4.300	iPaul DM2000	iPaul White Edtition DM2000
Art.-Nr.:	271050	271060	271051	271061	271052	271062
Ausgangsleistung Stereo 4 Ω:	2 x 130 Watt RMS	2 x 130 Watt RMS	4 x 90 Watt RMS	4 x 90 Watt RMS	-	-
Ausgangsleistung Stereo 2 Ω:	2 x 200 Watt RMS	2 x 200 Watt RMS	4 x 140 Watt RMS	4 x 140 Watt RMS	-	-
Ausgangsleistung Mono 4 Ω:	1 x 400 Watt RMS	1 x 400 Watt RMS	2 x 270 Watt RMS	2 x 270 Watt RMS	1 x 360 Watt RMS	1 x 360 Watt RMS
Ausgangsleistung Mono 2 Ω:	-	-	-	-	1 x 730 Watt RMS	1 x 730 Watt RMS
Ausgangsleistung Mono 1 Ω:	-	-	-	-	1 x 1000 Watt RMS	1 x 1000 Watt RMS
Gesamtklirrfaktor THD + N:	<0,04 %	<0,04 %	<0,04 %	<0,04 %	<0,02 %	<0,02 %
Signal-Störabstand S/N:	>95 dBA Bewertung	>95 dBA Bewertung	>95 dBA Bewertung	>95 dBA Bewertung	>95 dBA Bewertung	>95 dBA Bewertung
Übertragungsbereich - 3 dB:	10 Hz - 35 kHz	10 Hz - 35 kHz	10 Hz - 35 kHz	10 Hz - 35 kHz	10 Hz - 250 Hz	10 Hz - 250 Hz
Eingangsempfindlichkeit Level In:	250 mV - 6 V	250 mV - 6 V	250 mV - 6 V	250 mV - 6 V	250 mV - 6 V	250 mV - 6 V
Eingangsempfindlichkeit High Level In:	-	-	-	-	-	-
Hochpass / Subsonic - Front:	15 Hz – 500 Hz, 12 dB/Oct.	15 Hz – 500 Hz, 12 dB/Oct.	15 Hz – 500 Hz, 12 dB/Oct.	15 Hz – 500 Hz, 12 dB/Oct.	15 Hz – 50 kHz, 24 dB/Okt.	15 Hz – 50 kHz, 24 dB/Okt.
Hochpass / Subsonic - Rear:	-	-	15 Hz – 500 Hz, 12 dB/Okt.	15 Hz – 500 Hz, 12 dB/Okt.	-	-
Tiefpass - iPaul 4.300 nur Rear:	50 Hz – 5 kHz, 12 dB/Okt.	50 Hz – 5 kHz, 12 dB/Okt.	50 Hz – 5 kHz, 12 dB/Okt.	50 Hz – 5 kHz, 12 dB/Okt.	50 Hz – 250 Hz, 24 dB/Okt.	50 Hz – 250 Hz, 24 dB/Okt.
Bandpass - iPaul 4.300 nur Rear:	15 Hz – 5 kHz, 12 dB/Okt.	15 Hz – 5 kHz, 12 dB/Okt.	15 Hz – 5 kHz, 12 dB/Okt.	15 Hz – 5 kHz, 12 dB/Okt.	-	-
Bassanhebung:	0/6/12 dB	0/6/12 dB	0/6/12 dB	0/6/12 dB	0/6/12 dB	0/6/12 dB
Phaseshifter:	0° - 180° stufenlos regelbar	0° - 180° stufenlos regelbar	0° - 180° stufenlos regelbar	0° - 180° stufenlos regelbar	0° - 180° stufenlos regelbar	0° - 180° stufenlos regelbar
Fernbedienung (5m Kabel):	Pegel und Phase stufenlos regelbar	Pegel und Phase stufenlos regelbar	Pegel und Phase stufenlos regelbar	Pegel und Phase stufenlos regelbar	Pegel und Phase stufenlos regelbar	Pegel und Phase stufenlos regelbar
Anschlußimpedance Stereo [ω]:	2 x 4 / 2 x 2 möglich	2 x 4 / 2 x 2 möglich	2 x 4 / 2 x 2 möglich	2 x 4 / 2 x 2 möglich	-	-
Anschlußimpedance Mono [Ω]:	1 x 8 / 1 x 4 möglich	1 x 8 / 1 x 4 möglich	1 x 8 / 1 x 4 möglich	1 x 8 / 1 x 4 möglich	1 x 4 / 1 x 2 / 1 x 1 möglich	1 x 4 / 1 x 2 / 1 x 1 möglich
Anschlußimpedance Tri-Mode (Woofer + Satelliten) [Ω]:	1 x 4 + 2 x 4 Tri-Mode	1 x 4 + 2 x 4 Tri-Mode	1 x 4 + 2 x 4 Tri-Mode	1 x 4 + 2 x 4 Tri-Mode	-	-
Dämpungsfaktor @ 4 Ω:	> 200	> 200	> 200	> 200	> 160	> 160
Betriebsspannung:	11 V - 16 V DC	11 V - 16 V DC	11 V - 16 V DC	11 V - 16 V DC	11 V - 16 V DC	11 V - 16 V DC
Stromaufnahme max. @ 14.4 V:	48 A @ 1% THD	48 A @ 1% THD	71 A @ 1% THD	71 A @ 1% THD	90 A @ 1% THD	90 A @ 1% THD
Stromaufnahme Remote:	8 mA	8 mA	8 mA	8 mA	14 mA	14 mA
Ruhestromaufnahme ohne Signal:	0,4 A	0,4 A	0,6 A	0,6 A	1,5 A	1,5 A
Temperaturüberwachung Kühlkörper:	70°C Abschaltung	70°C Abschaltung	70°C Abschaltung	70°C Abschaltung	80°C Abschaltung	80°C Abschaltung
Kurzschlußsicherung - Überlastung:	Sofortabschaltung	Sofortabschaltung	Sofortabschaltung	Sofortabschaltung	Sofortabschaltung	Sofortabschaltung
Softstart-Muting an / aus:	1s Einschaltverzögerung	1s Einschaltverzögerung	1s Einschaltverzögerung	1s Einschaltverzögerung	1s Einschaltverzögerung	1s Einschaltverzögerung
Abmessungen: B x H x T:	355 x 60 x 250 mm	355 x 60 x 250 mm	415 x 60 x 250 mm	415 x 60 x 250 mm	415 x 60 x 250 mm	415 x 60 x 250 mm
Gewicht:	4,5 kg	4,5 kg	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg
Zulassungsnummer:	E11 10R-024085	E11 10R-024085	E11 10R-024083	E11 10R-024083	E11 10R-024179	E11 10R-024179
Option: Externer Lüfter	Art.-Nr.: 271090	Art.-Nr.: 271090	Art.-Nr.: 271090	Art.-Nr.: 271090	Art.-Nr.: 271090	Art.-Nr.: 271090
Option: Externer Lüfter und Temperaturanzeige	Art.-Nr.: 271091	Art.-Nr.: 271091	Art.-Nr.: 271091	Art.-Nr.: 271091	Art.-Nr.: 271091	Art.-Nr.: 271091