ООО “МД-Технолоджи”
Инжиниринговая фирма
119333, Россия, Москва, Ленинский пр-т, д 53, стр.5
Тел/факс: (499) 132-6022, E-mail: info@md-tech.ru www.md-tech.ru

Усилители мощности QSC ISA

Технические характеристики	ISA280	ISA450	ISA750	ISA1350	ISA300Ti	ISA500Ti	ISA800Ti
Выходная мощность на 1 канал усилителя: 8 Ом, 20 Гц–20 кГц, 0.1% КНИ 4 Ом, 20 Гц–20 кГц, 0.1% КНИ 2 Ом, 1 кГц, 1% КНИ	185 Вт 280 Вт 430 Вт	260 Вт 425 Вт 700 Вт	450 Вт 650 Вт 1200 Вт	800 Вт 1200 Вт 2000 Вт	185 Вт 280 Вт 430 Вт	260 Вт 425 Вт 700 Вт	450 Вт 650 Вт 1200 Вт
Выходная мощность трансформаторного выхода усилителя (1 канал): 70В или 100В, 50 Гц–16 кГц 0.5% КНИ 25В, 50 Гц–16 кГц 0.5% КНИ	-	-	-	-	300 Вт 200 Вт	500 Вт 300 Вт	800 Вт 500 Вт
Выходная мощность в режиме bridge (моно): 8 Ом, 1 кГц, 0.1% КНИ 4 Ом, 1 кГц, 0.1% КНИ	600 Вт 830 Вт	900 Вт 1400 Вт	1500 Вт 2400 Вт	2800 Вт 4000 Вт	600 Вт 830 Вт	900 Вт 1400 Вт	1500 Вт 2400 Вт
Выходная мощность трансформаторного выхода усилителя в режиме bridge (моно): 140В или 200В, 50 Гц–16 кГц 0.5% КНИ	-	-	-	-	600 Вт	1000 Вт	1600 Вт
Соотношение сигнал/шум	100 дБ	100 дБ	100 дБ	100 дБ	100 дБ	100 дБ	100 дБ
Чувствительность входов при сопротивлении 8 Ом	1.15 В (+3.4 дБн)	1.07 В (+2.8 дБн)	1.07 В (+2.8 дБн)	1.24 В (+4.1 дБн)	1.15 В (+3.4 дБн)	1.07 В (+2.8 дБн)	1.07 В (+2.8 дБн)
Искажения (типичные) 20-20000 Гц, -10 дБ ниже номинальной мощности. 1 кГц и ниже при полной номинальной мощности	Менее 0.03% КНИ (4 Ом и 8 Ом)	Менее 0.03% КНИ (4 Ом и 8 Ом)	Менее 0.03% КНИ (4 Ом и 8 Ом)	Менее 0.03% КНИ (4 Ом и 8 Ом)	Менее 0.03% КНИ (4 Ом и 8 Ом)	Менее 0.03% КНИ (4 Ом и 8 Ом)	Менее 0.03% КНИ (4 Ом и 8 Ом)

Частотный диапазон: - 10 дБ ниже номинальной выходной мощности	20-20000 Гц, +0/-1 дБ	20-20000 Гц, +0/-1 дБ	20-20000 Гц, +0/-1 дБ	20-20000 Гц, +0/-1 дБ	50-16000 Гц, +1/-3 дБ	50-16000 Гц, +1/-3 дБ	50-16000 Гц, +1/-3 дБ
Сопротивление входов усилителя	10 кОм для небалансных и 20 кОм для балансных входов	10 кОм для небалансных и 20 кОм для балансных входов	10 кОм для небалансных и 20 кОм для балансных входов	10 кОм для небалансных и 20 кОм для балансных входов	10 кОм для небалансных и 20 кОм для балансных входов	10 кОм для небалансных и 20 кОм для балансных входов	10 кОм для небалансных и 20 кОм для балансных входов
Охлаждение	Вентилятор с изменяемой скоростью вращения. Направление воздушного потока от задней панели к передней	Вентилятор с изменяемой скоростью вращения. Направление воздушного потока от задней панели к передней	Вентилятор с изменяемой скоростью вращения. Направление воздушного потока от задней панели к передней	Вентилятор с изменяемой скоростью вращения. Направление воздушного потока от задней панели к передней	Вентилятор с изменяемой скоростью вращения. Направление воздушного потока от задней панели к передней	Вентилятор с изменяемой скоростью вращения. Направление воздушного потока от задней панели к передней	Вентилятор с изменяемой скоростью вращения. Направление воздушного потока от задней панели к передней
Контроллеры	Кнопка вкл/выкл на передней панели. Регулировка gain для 1 и 2 каналов и 10-позиционный DIP-свитчер на задней панели	Кнопка вкл/выкл на передней панели. Регулировка gain для 1 и 2 каналов и 10-позиционный DIP-свитчер на задней панели	Кнопка вкл/выкл на передней панели. Регулировка gain для 1 и 2 каналов и 10-позиционный DIP-свитчер на задней панели	Кнопка вкл/выкл на передней панели. Регулировка gain для 1 и 2 каналов и 10-позиционный DIP-свитчер на задней панели	Кнопка вкл/выкл на передней панели. Регулировка gain для 1 и 2 каналов и 10-позиционный DIP-свитчер на задней панели	Кнопка вкл/выкл на передней панели. Регулировка gain для 1 и 2 каналов и 10-позиционный DIP-свитчер на задней панели	Кнопка вкл/выкл на передней панели. Регулировка gain для 1 и 2 каналов и 10-позиционный DIP-свитчер на задней панели
Коэффициент демпфирования (Damping factor) при сопротивлении 8 Ом	Более 200	Более 200	Более 200	Более 250	Более 200	Более 200	Более 200
Размеры (высота х ширина х глубина) в миллиметрах	133x483x400	133x483x400	133x483x400	133x483x400	133x483x400	133x483x400	133x483x400
Масса усилителя: В упаковке Нетто	 19.1 кг 16.3 кг	 22 кг 19 кг	 24 кг 21.3 кг	 38 кг 34.4 кг	 22.7 кг 20 кг	 25 кг 22.3 кг	 28.6 кг 26 кг
Входное напряжение	120 или 230 в, 50-60 Гц	120 или 230 в, 50-60 Гц	120 или 230 в, 50-60 Гц	120 или 230 в, 50-60 Гц	120 или 230 в, 50-60 Гц	120 или 230 в, 50-60 Гц	120 или 230 в, 50-60 Гц