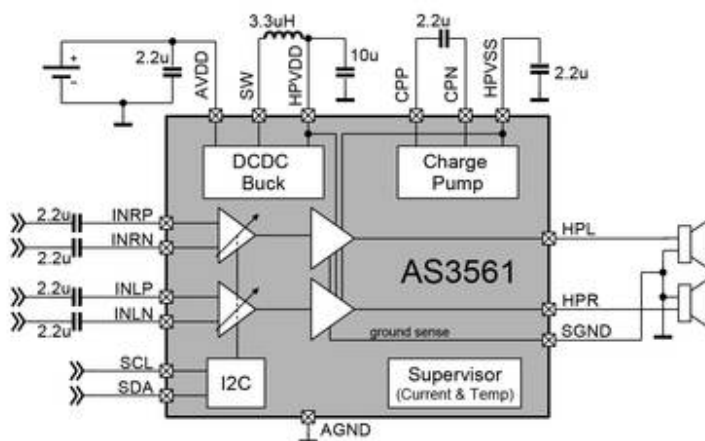


Аудиоусилители AMS

AS3560, AS3561



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	

эл. почта: ash@nt-rt.ru || сайт: <http://ams.nt-rt.ru>

AS3560 для наушников

Класс G, усилитель для наушников, драйвер динамиков 30 мВт

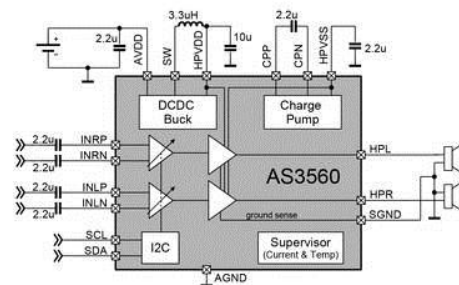
AS3560 - это заземляющий усилитель класса G с дифференциальным входом. Громкость регулируется через I2C.

Ключевая особенность

- Усилитель G-класса со встроенным DCDC-конвертером
- Прямое подключение батареи с широким диапазоном питания: от 2,3 В до 5,5 В
- Полностью дифференциальные входы

Основные преимущества

- Отличная энергоэффективность системы
- Не требуется соединительных колпачков, уменьшает количество компонентов
- Упрощенная архитектура питания
- Снижение уровня шума системы



Факты о продуктах

Усиление [дБ]	n/a
Мощность [мВт]	30
PSRR [дБ]	> 90
Тип выхода	одностороннее стерео
Выключение	через I ² C
Ток питания [мА]	0.9
Напряжение питания [В]	От 2,3 до 5,5
Пакет	WL-CSP-16 (1,615x1,615)

AS3561 для наушников

Усилитель для наушников класса H, драйвер динамиков 30 мВт

AS3561 - это заземляющий усилитель класса H с дифференциальным входом. Громкость регулируется через I2C.

Не рекомендуется для новых дизайнов!

ams AG прекращает производство этого устройства. Окончательный заказ на покупку должен быть размещен до 31 января 2018 года.

Ключевая особенность

- Усилитель Н-класса со встроенным DCDC-конвертером
- Прямое подключение батареи с широким диапазоном питания: от 2,3 В до 5,5 В
- Полностью дифференциальные входы

Основные преимущества

- Оптимизированная энергоэффективность системы
- Не требуется соединительных колпачков, уменьшает количество компонентов
- Упрощенная архитектура питания
- Снижение уровня шума системы

Факты о продуктах

Усиление [дБ]	n/a
Мощность [мВт]	30
PSRR [дБ]	> 90
Тип выхода	Одиночный стерео
Выключение	через I ² C
Ток питания [мА]	0.9
Напряжение питания [В]	От 2,3 до 5,5
Пакет	WL-CSP-16 (1,615x1,615)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	