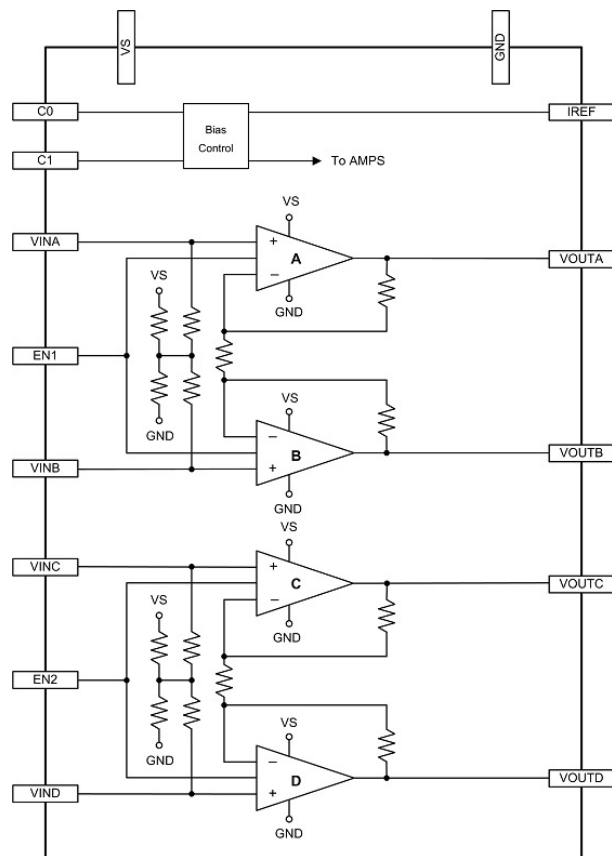


Le87502

PLC Dual Channel Line Driver BD870 Series

The Le87502 is a dual channel line driver designed to work in Home Plug Alliance HPAV2 systems. Each channel can be enabled independently allowing multiple-in, multiple-out (MIMO) or single-in, single-out (SISO) operations. When each channel is enabled, the operating level can be set to Full, 90% or 80% power. The Le87502 delivers superior performance and can drive a line impedance of 100 Ω down to 12 Ω through a proper transformer. In addition, the Le87502 features a Standby state which forces both channels into a long-term sleep mode.

Simplified Block Diagram



Features & Benefits

- Best in Class Density
- Dual Channel Architecture
- 28-pin, 4x5 mm QFN Package
- Low Power Operation
- Class AB Operation
- Independent Channel Enable/Disable Control
- Capable of Driving Line Impedance Between 12 Ω to 100 Ω
- Operation to 86 MHz
- RoHS compliant



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331