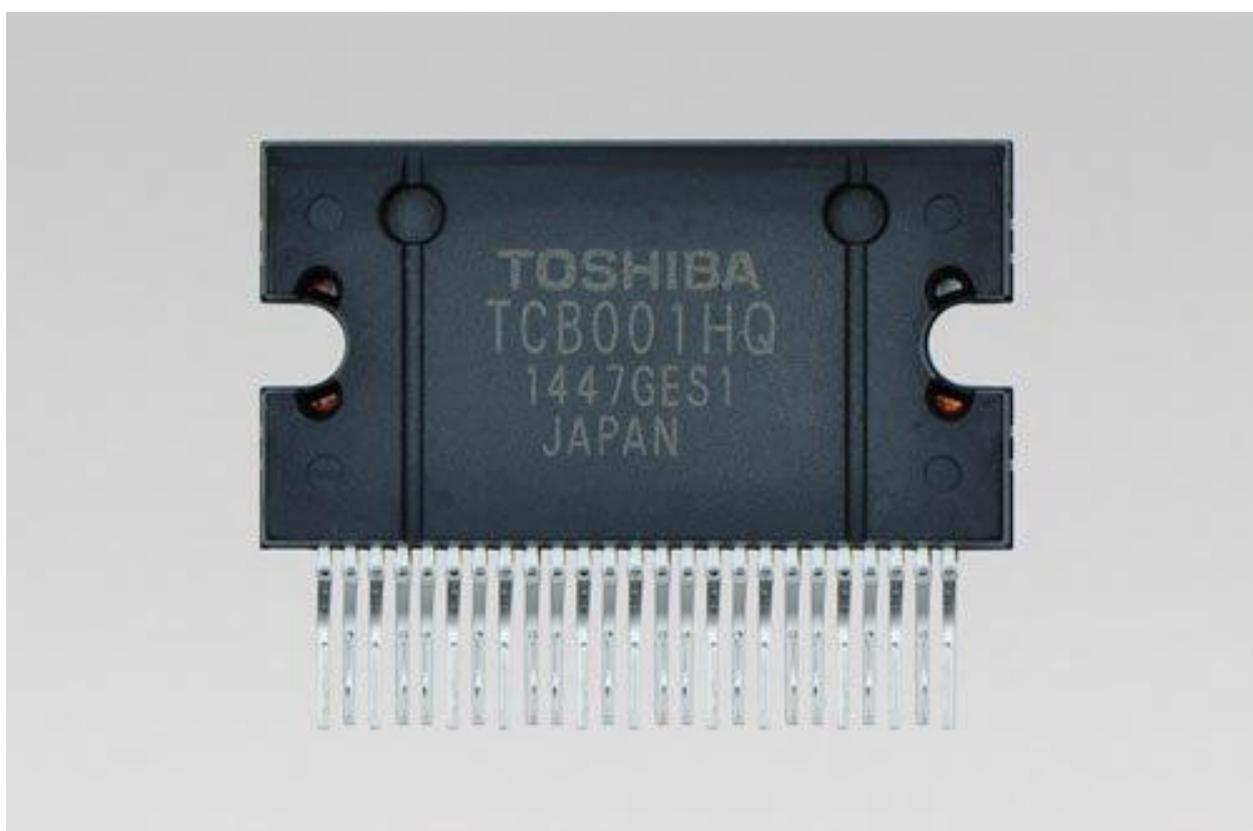


Усилитель Toshiba TCB001HQ. Особенности конструкции и технические характеристики

TCB001HQ – интегральный усилитель, разработанный европейским подразделением Toshiba Electronics Europe одной из крупнейших японских корпораций. Предназначен для разных моделей магнитол и мультимедийно-навигационных систем, которые устанавливаются в легковые автомобили. Заключен в компактный корпус.

Отличительные особенности – повышенная помехоустойчивость, высокая стабильность работы, сниженный эффект интерференции от использования мобильных устройств внутри салона машины, уменьшенное количество звукопотерь и помех для более комфортного прослушивания музыки в авто.



Конструктивные особенности усилителя

Интегральный усилитель **TCB001HQ** имеет радиочастотный контур, усиленную защиту от высоких температурных нагрузок. Также поддерживает полезную функцию перехода в энергосберегающий режим (ожидания или отключения звука), что предотвращает разряд автомобильного аккумулятора. Ещё одной особенностью усилителя является наличие предохранителя от коротких замыканий.

Технические характеристики

- Выходная мощность – 45 Вт;
- Номинальное напряжение питания – 6-18 В;
- Количество каналов – 4 штуки;
- Показатель напряжения шума на выходе – 55 мкВ.