Моноблочные зуммеры



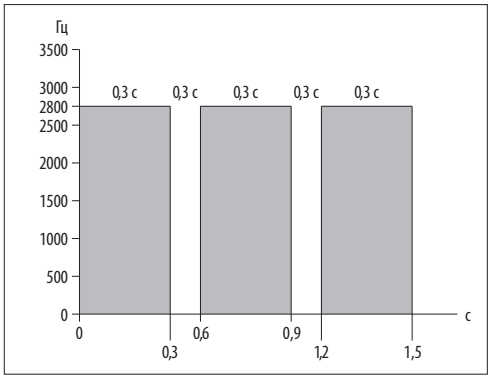
LPC ZS...



LPC ZS...IP

Код заказа	Напряжение	Интенсивность звука при 2800 Гц	Кол-во в упак.	Вес
	[В]	[дБ/10 см]	шт.	[кг]
Прерывистый и непрерывный звук, исполнение с классом защиты IP40.				
LPC ZSA	9...15В пер./пост. т.	90	1	0,020
LPC ZSB	18...30В пер./пост. т.	90	1	0,020
LPC ZSE	85...140В пер./пост. т.	90	1	0,020
LPC ZSM	185...265В пер./пост. т.	90	1	0,020
Прерывистый и непрер. звук, исполнение с классами защиты IP66, IP67, IP69K.				
LPC ZSAIP	9...15В пер./пост. т.	80	1	0,020
LPC ZSBIP	18...30В пер./пост. т.	80	1	0,020
LPC ZSEIP	85...140В пер./пост. т.	80	1	0,020
LPC ZSMIP	185...265В пер./пост. т.	80	1	0,020

Временная диаграмма звучания



Общие характеристики
Моноблочные зуммеры используются для подачи звуковой сигнализации в автоматических системах и в ходе выполнения различных технологических процессов. Основными характеристиками этих изделий являются продолжительный срок службы, малое энергопотребление, компактные размеры и использование материалов, отвечающих требованиям североамериканского рынка.

Эксплуатационные характеристики
- номинальная частота: 50...60Гц
- напряжение питания: 9..15В пер./пост. тока, 18..30В пер./пост. тока, 85..140В пер./пост. тока, 185..265В пер./пост. тока
- максимальное потребление: 20мА-0,30Вт (тип 9..15В пер./пост. тока), 15мА-0,40Вт (тип 18..30В пер./пост. тока), 5,5мА-0,80Вт (тип 85..140В пер./пост. тока), 3,5мА-0,95Вт (тип 185..265В пер./пост. тока)
- минимальное напряжение включения: >4В (тип 9..15В пер./пост. тока), >8 В (тип 18..30 В пер./пост. тока), >15В (тип 85..140В пер./пост. тока), >25В (тип 185..265В пер./пост. тока)
- выдерживаемое импульсное перенапряжение Uimp: 4кВ
- устанавливаются в отверстия Ø22мм и крепятся с помощью резьбового кольца (Tmax = 2,3 Нм), в том числе на крышке кнопочных пультов LPZ...
- срок службы: 30 000 часов (при постоянно поданном питании)
- боковой кабельный ввод
- условия окружающей среды:
  - рабочая температура: -25...+70°C
  - температура хранения: -40...+85°C
- класс защиты (тип LPC ZS...IP):
  - согласно IEC/EN: IP66, IP67, IP69K с передней стороны и IP20 с задней стороны
  - согласно UL: type 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K с передней стороны.

Материалы
Изготовлены из полиамидных материалов.

Максимальное сечение электрических проводников
3 отдельных винтовых клеммы:
- кабель мин. 0,5мм² / AWG24
- кабель макс. 2,5мм² / AWG14
- макс. момент затяжки: 0,5 Нм
- отвертка с плоским жалом: 0,6 x 3,5мм.

Сертификация и соответствие
Полученные сертификаты: cULus, EAC, CCC (оформляется).
Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 № 14.

Интерфейсы связи USB и RJ45



LPC D01

	Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
			шт.	[кг]
	LPX D01	Интерфейс USB, разъем типа A/A «мама»	1	0,018
new	**LPC D01 L050**	Интерфейс USB, разъем типа A/A «мама» с кабелем длиной 1м	1	0,050
new	**LPC D01 L100**	Интерфейс USB, разъем типа A/A «мама» с кабелем длиной 1м	1	0,080
	LPC D03	Интерфейс USB, разъем типа A/B «мама»	1	0,018
	LPC D05	Интерфейс USB, разъем типа B/A «мама»	1	0,018
	LPC D06	Интерфейс RJ45, разъем Ethernet	1	0,026
new	**LPC D06 L100**	Интерфейс RJ45, разъем Ethernet с кабелем длиной 1м	1	0,090



LPC D01 L...



LPC D05

Общие характеристики
Интерфейсы связи USB и RJ45 обычно применяются в промышленном производстве, в котором за последние годы увеличилось число соединений между станками, производственными линиями, приборами и измерительными инструментами. Эти интерфейсы обеспечивают двустороннюю передачу данных между различными устройствами.

Эксплуатационные характеристики
- номинальное напряжение изоляции для LPCD01, LPCD03, LPDC05: 5В пер./пост. тока
- номинальное напряжение изоляции для LPDC06: 24В пер. тока
- механическая износоустойчивость интерфейсов: ≥750 включений
- устанавливаются в отверстия Ø22мм и крепятся с помощью резьбового кольца (Tmax = 2,3 Нм), в том числе на крышке кнопочных пультов LPZ...
- скорость передачи данных для LPCD01, D03, D05: 5 Гбит/с (625 Мб/с)
- скорость передачи данных для LPCD06: 10 Гбит Ethernet IEEE 802.3an-2006
- номинальный ток дляLPCD01, LPCD03, LPCD05: 1,8А
- номинальный ток для LPCD06: 1,5А
- сопротивление изоляции: ≥100 МОм
- контактное сопротивление для LPCD01, LPCD03, LPCD05: ≤30 мОм
- контактное сопротивление для LPCD06: ≤40 мОм
- класс USB-разъемов: 3.0 (совместимы с USB класса 2.0)
- условия окружающей среды:
  - рабочая температура: -25...+70°C
  - температура хранения: -40...+85°C
- класс защиты:
  - согласно IEC/EN: IP65 с передней стороны (с установленной заглушкой)
  - согласно IEC/EN: IP20 с задней стороны
  - согласно UL: type 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K с передней стороны (с установленной заглушкой)

Материалы
Изготовлены из полиамидных материалов.

Сертификация и соответствие
Полученные сертификаты: cULus, EAC, CCC (оформляется).
Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 № 14.