



PART NO. : LG01-0346N2RL

QUAD COMMON MODE CHOKES

RoHS COMPLIANT

COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS
CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C

OPTIMIZED FOR TELECOM APPLICATIONS

OPERATING TEMPERATURE -40/+85°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C

OCL (100KHz,50mV)

35µH min

DCR

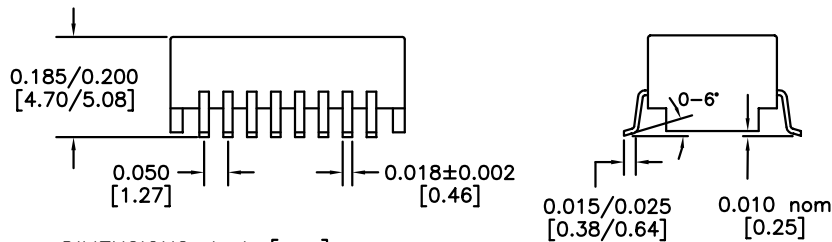
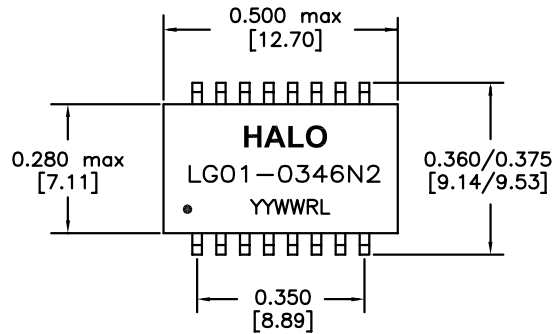
0.3Ω max

Cw/w

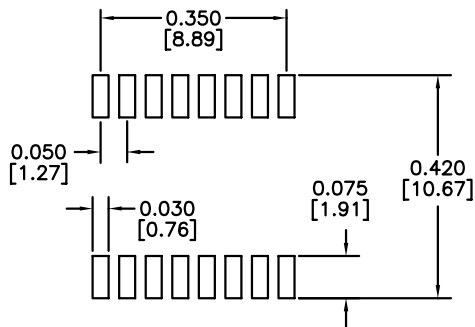
15pF max

ISOLATION

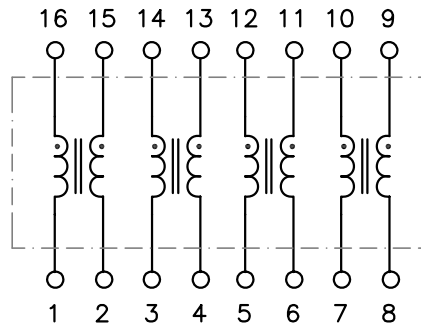
500Vrms



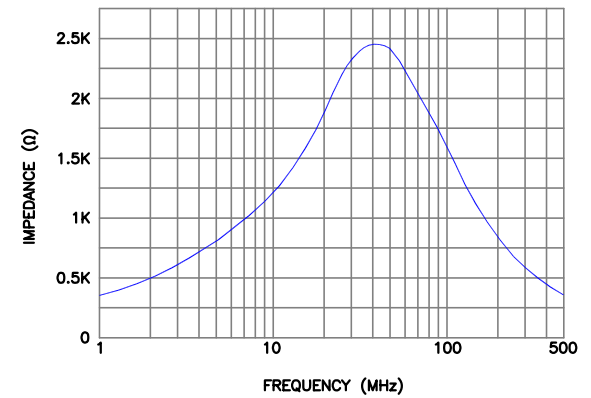
DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



RECOMMENDED SOLDER PAD LAYOUT



TYPICAL IMPEDANCE CURVE



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

| TITLE | COMMON MODE CHOKES | | SIGNATURES | DATE | REV. | DESC. | DATE |
|----------|---------------------|------|------------|--------------|----------------|---------|-------------|
| FOR | DATA LINE FILTERING | | DRAWN | LI ZHI ZHONG | 6/23/05 | A | FIRST ISSUE |
| PART NO. | LG01-0346N2RL | | CHECKED | LEI KEONG | 7/28/10 | B | UPDATE |
| SCALE | NONE | PAGE | 1 OF 1 | APPROVED | PETER LU | 7/28/10 | C |
| | | | | FILE | LG01-346RL.DWG | | |

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9