



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 $-40/+85^{\circ}\text{C}$

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C

OCL (100KHz,50mV)

35 μH min

DCR

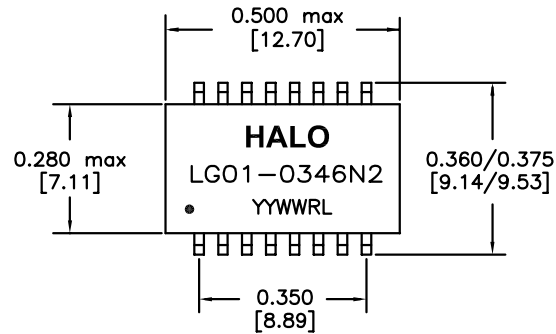
0.3 Ω max

Cw/w

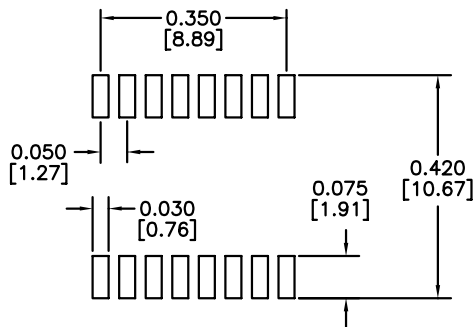
15pF max

ISOLATION

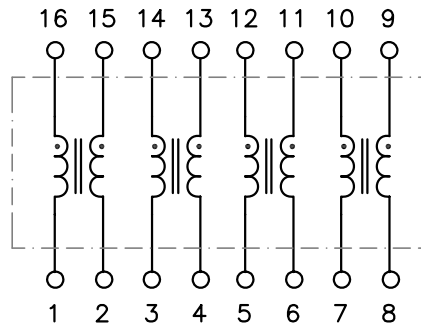
500Vrms



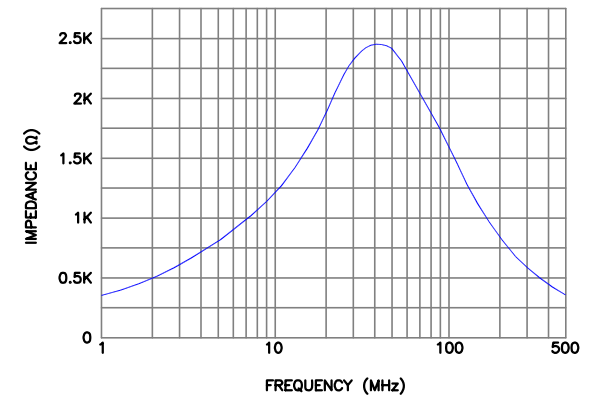
DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ± 0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



RECOMMENDED SOLDER PAD LAYOUT



TYPICAL IMPEDANCE CURVE



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE COMMON MODE CHOKES

FOR DATA LINE FILTERING

PART NO. LG01-0346N2RL

SCALE NONE PAGE 1 OF 1

SIGNATURES

DRAWN LI ZHI ZHONG

CHECKED LEI KEONG

APPROVED PETER LU

FILE LG01-346RL.DWG

DATE

6/23/05

7/28/10

7/28/10

REV.

A

B

C

DESC.

FIRST ISSUE

UPDATE

PROD. RELEASE

DATE

6/23/05

10/24/05

7/28/10



**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