



PART NO. : LG11-0346N1RL

16PIN SMT DUAL COMMON MODE CHOKES
DESIGNED FOR TELECOM APPLICATIONS

RoHS COMPLIANT

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

EXTENDED OPERATING TEMPERATURE -40/+85°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C

ACL (100KHz,20mV)

35µH min

DCR

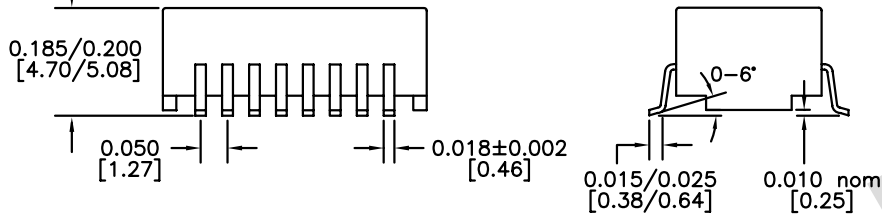
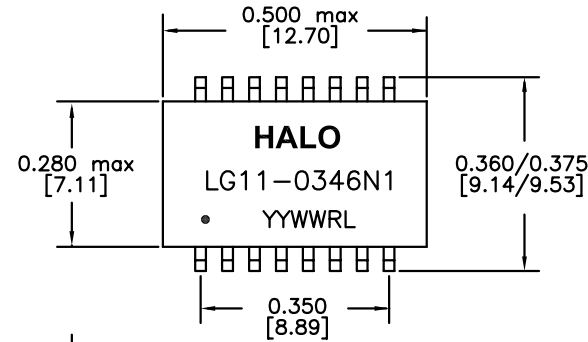
0.3Ω max

Cw/w

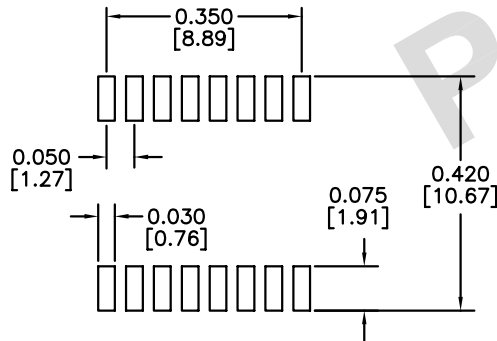
25pF max

ISOLATION

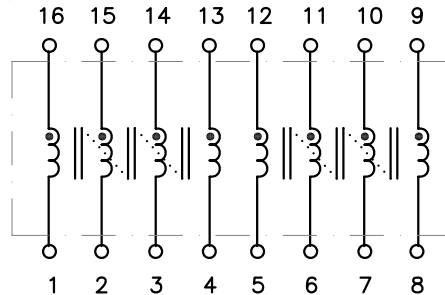
500Vrms



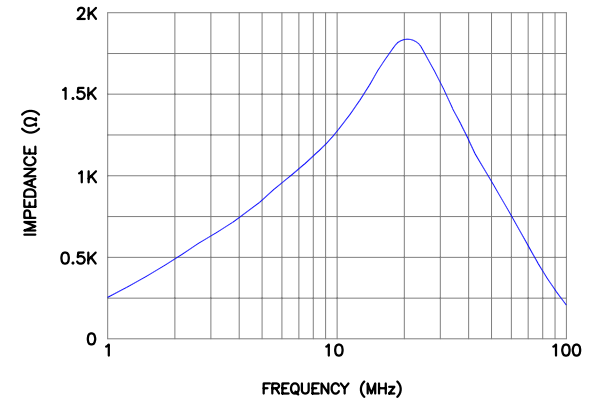
DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



RECOMMENDED SOLDER PAD LAYOUT



TYPICAL IMPEDANCE CURVE



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

| | | | | | | | |
|----------|---------------------|------|------------|-----------|-------------------|--------|-------------|
| TITLE | DUAL CHOKES | | SIGNATURES | DATE | REV. | DESC. | DATE |
| FOR | DATA LINE FILTERING | | DRAWN | PETER LU | 3/4/09 | A | FIRST ISSUE |
| PART NO. | LG11-0346N1RL | | CHECKED | LEI KEONG | 3/4/09 | | |
| SCALE | NONE | PAGE | 1 OF 1 | APPROVED | PETER LU | 3/4/09 | |
| | | | | FILE | LG11-0346N1RL.DWG | | |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.