



## 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

OCL (100KHz,20mV)

35µH min

DCR

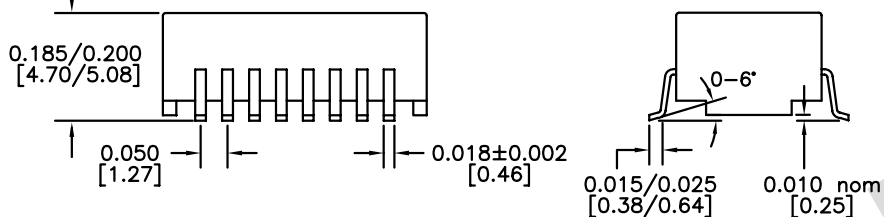
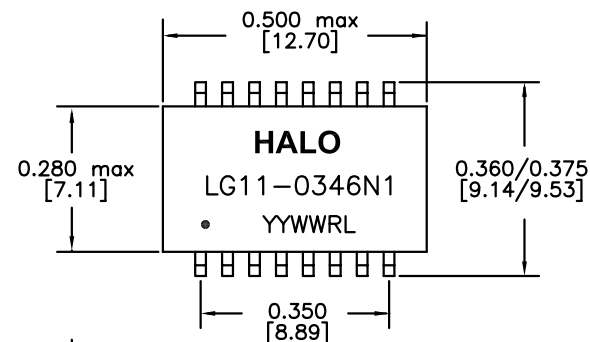
0.3Ω max

Cw/w

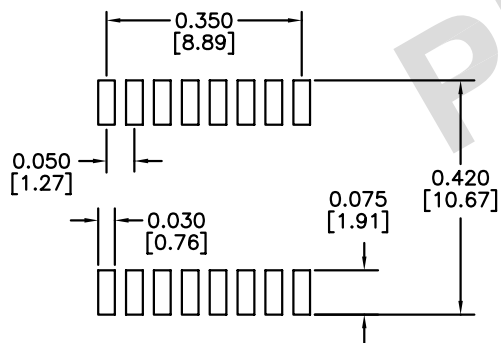
25pF max

ISOLATION

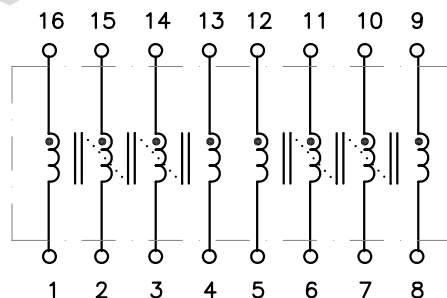
500Vrms



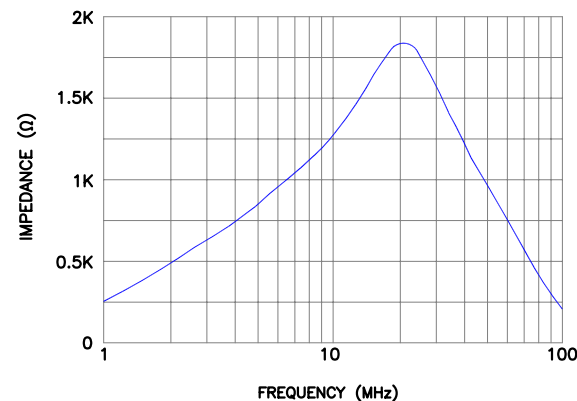
DIMENSIONS: Inch [mm]  
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]  
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



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	3/4/09				
PART NO.	LG11-0346N1RL	CHECKED	LEI KEONG	3/4/09							
SCALE	NONE	APPROVED	PETER LU	3/4/09							
PAGE	1 OF 1	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](mailto:org@eplast1.ru)

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