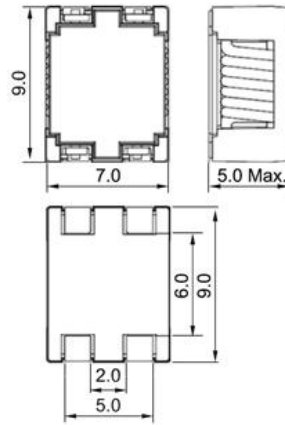
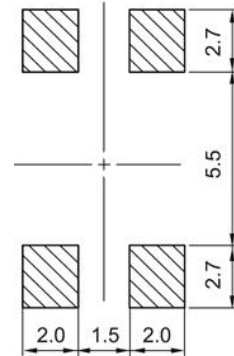


### TYPE UCMH0907



(Unit: mm)

### Recommended patterns 推奨パターン図



(Unit: mm)

### Features

- SMD type high current use common mode choke for automotive power line.
- Rated DC Current 5.0A Max.
- 2 line
- Operating temperature ; -40~+125°C (Including self-temperature rise)
- AEC-Q200 compliant

### 特長

- 面実装、車載電源回路用大電流対応コモンモードチョーク
- 直流最大許容電流5.0A Max.
- 2ライン
- 使用温度範囲 ; -40~+125°C (自己発熱を含む)
- AEC-Q200準拠

### Applications

- Common mode noise countermeasure for electronic controller DC power lines.

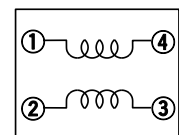
### 用途

- 各種電子機器の電源ラインにおけるコモンモードノイズ対策。

### Electrical Characteristics 電気的特性

品番	コモンモードインピーダンス	コモンモード挿入損失	直流抵抗	直流電流
Part Number	Common Mode Impedance @100MHz	Common Mode Insertion Loss @100MHz	DC Resistance	DC Current
1259CM-0001=P3	700Ω typ (500Ω min)	18dB typ (13dB min)	10mΩ max	5.0 A max

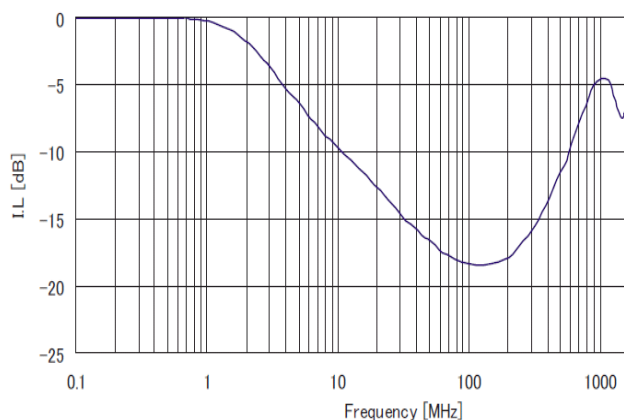
### Pin Connections 接続図



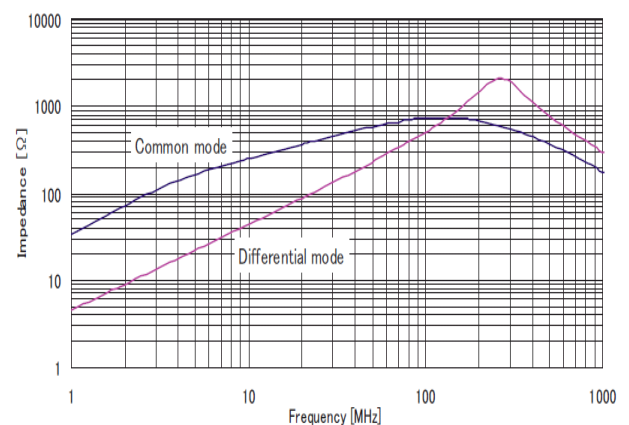
(No Polarity)

### Typical Characteristics 代表特性例

Insertion Loss Characteristics of 1259CM-0001



Impedance Characteristics of 1259CM-0001





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.