## **Quad CMC Filters**

16 Pin DIP and SMD Package











### **Product Features:**

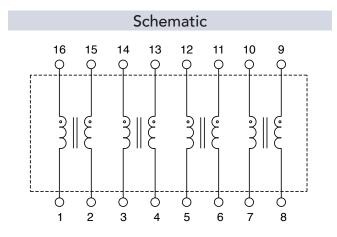
- Standard series of 16 pin quad CMC filters for Data Communications and Telecom applications.
- Operating Temp -40 to +85°C

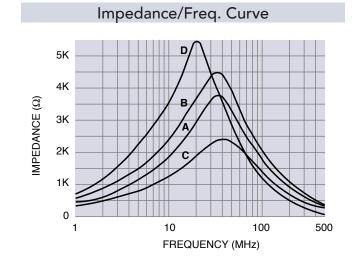
■ Hi Pot: 500Vrms

Turns Ratio (±3%): 1:1

UL Recognized Components

Part Number	Package	OCL (µH typ.)	LL (µH max.)	Cw/w (pF max.)	DCR (Ω max.)	Impedance/Freq. Curve (typ.)	Temperature Range
LD01-0756L1LF	DIP	75	0.25	20	0.50	А	0 to +70°C
LD01-1006L1LF	DIP	100	0.25	25	0.65	В	0 to +70°C
LG01-0356N2LF	SMD	35	0.15	15	0.35	С	0 to +70°C
LG01-0956N2LF	SMD	95	0.25	25	0.65	D	-40 to +85°C



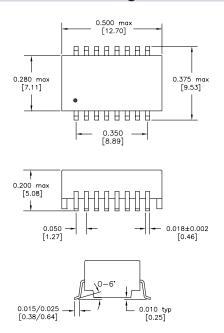


### **Quad CMC Filters**

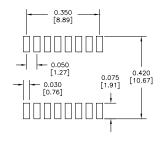
### DIP Package (L1)

# 0.810 mox [20.57] 0.300 [7.62] 0.100 x 7 [2.54 x 7] 0.210 mox [5.33] 0.120 min [3.05] 0.180 mox [7.11] 0.180 [4.57] 0.340 typ [8.64]

### SMD Package (N2)



Dimensions: inches [mm] Co-Planarity: 0.004 [0.10]



Recommended Solder Pad Dimensions

US Patent Numbers for SMD Package 5,656,985 6,297,721 B1 6,297,720 B1 6,320,489 B1

6,344,785 B1 6,662,431 B1

2880 Lakeside Drive #116
Santa Clara, CA 95054
(650) 903-3800
www.haloelectronics.com

HALO® Electronics is a leading supplier of high quality communication magnetics including signal transformers, filters, CMR chokes, PoE power transformers, DC/DC converters, and integrated Ethernet connectors. HALO's leading edge technology solutions are manufactured in ISO9001 and ISO14001 factories offering high quality products at a competitive price.

### **ПОСТАВКА** ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

# 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\_6 moschip.ru\_4 moschip.ru\_9