



Line Filter

P/N 30205

For use with VI-HAM

4.6 x 2.4 x 1 in
(116,8 x 61,0 x 25,4 mm)



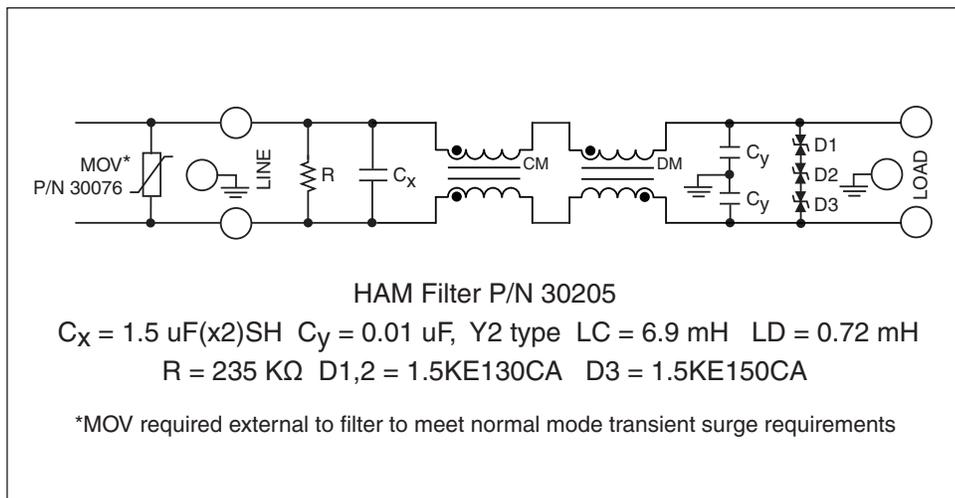
Harmonic Attenuator Module

Features

- Compatible with VI-HAM-xL and VI-HAM-xM
- RoHS compliant

Product Highlights

The VI-HAM Harmonic Attenuator Module requires an external filter to meet international standards for EMI/RFI emissions, and incorporates transient surge protection, as outlined in the specifications below.



Electrical Specifications

Parameter	Min	Typ	Max	Unit	Notes
Operating voltage	85		264	Vac	
Operating frequency	47		63	Hz	
Operating current (see Figure 1)			6.3	A	
Leakage current at 264 Vac, 63 Hz (Either line to earth)			1.2	mA	
Transient surge			1	kV	1.2/50 μs pulse as per EN61000-4-5 with external MOV P/N 30076
Withstand	2			joules	0 to 360° phase angle; exceeds IEC 801-5, Level B
Dielectric withstand (line – case)			1500	Vac	
Residual voltage after 1 sec.			34	V	

General Specifications

Parameter	Min	Typ	Max	Unit	Notes
Weight		16 (457)		oz (g)	
Size		2.4 x 4.6 x 1.0 6,1 x 11,7 x 2,54		in cm	
Operating temperature (see Figure 1)	-20		40	°C	
Agency approvals		UL, CSA, TÜV			

Note: The 30205 line filter is not hermetically sealed and therefore should not be subjected to post solder aqueous rinse.

Mechanical Outline and Recommended Layout Dimensions (All measurements are in inches)

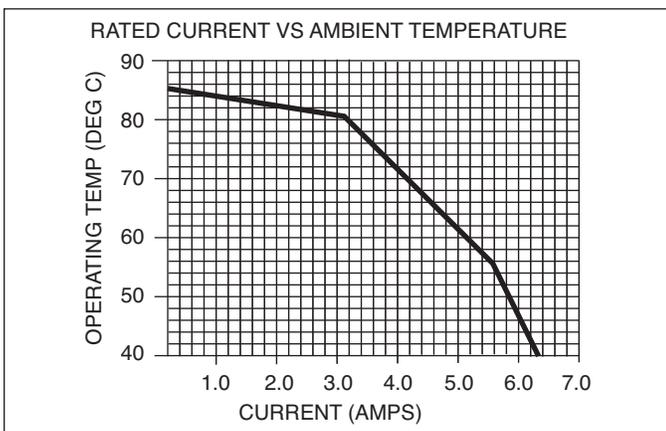
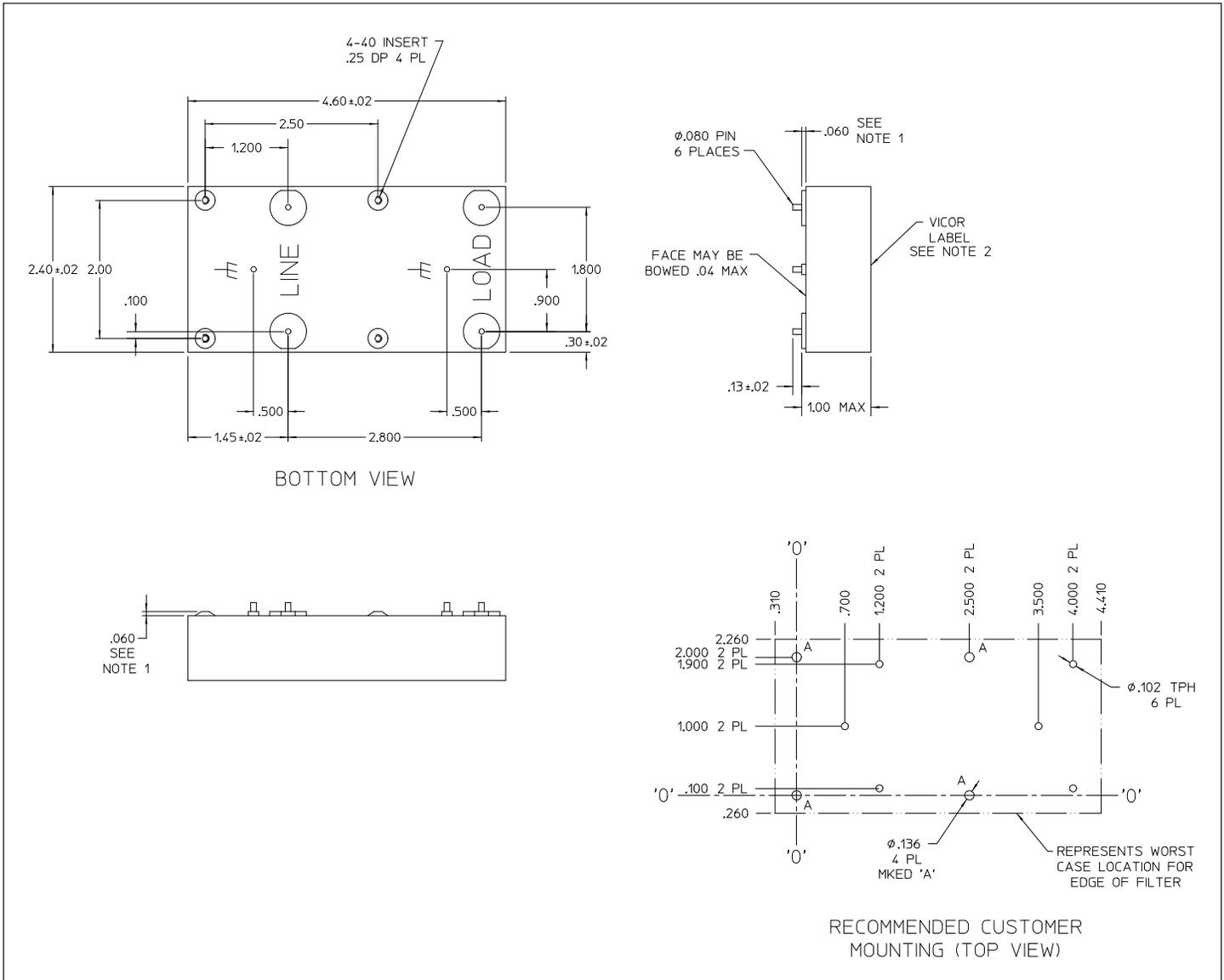


Figure 1 — Current rating vs. temperature

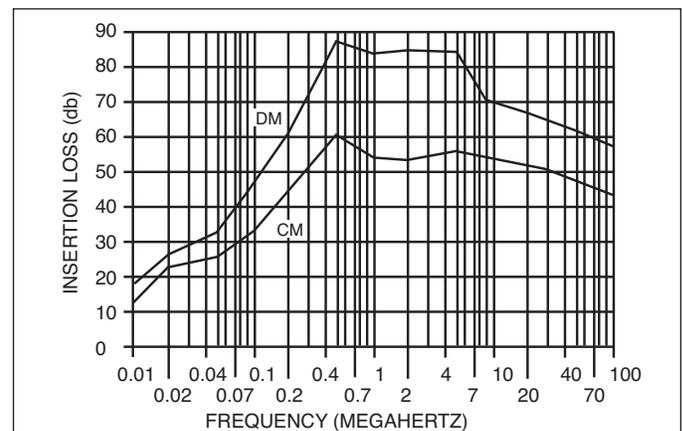


Figure 2 — Insertion loss vs. frequency

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vicor:](#)

[30205](#)

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А