



## Corcom HT Series 20A Power Line Filters

The HT Series filters are designed to provide significant attenuation of RFI noise in the frequency ranges from 10kHz to 30MHz for low leakage current applications. The new 20A versions come in a chassis mount style and offer spade or threaded bolt termination options.

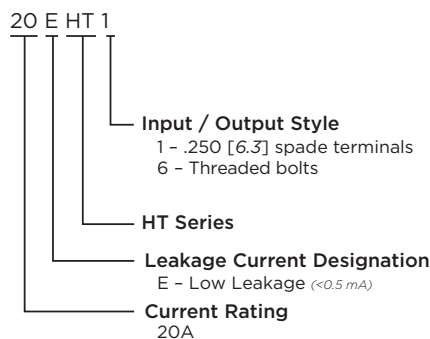
### KEY FEATURES

- Two stage electrical setup provides significant attenuation from 10kHz to 30MHz
- Low profile design allows for a space-saving design solution
- Compliant with internal spacing requirements for UL60601-1, 3<sup>rd</sup> edition for medical applications
- Designed for easy connection and installation

### APPLICATIONS

- Dialysis machines
- Diagnostic equipment
- Medical laser
- CAT scanners
- MRT scanners
- Dentist equipment
- Operating room equipment
- Physical therapy equipment

### ORDERING INFORMATION



1. Does not apply to 20EHT7 version

### STANDARDS AND SPECIFICATIONS

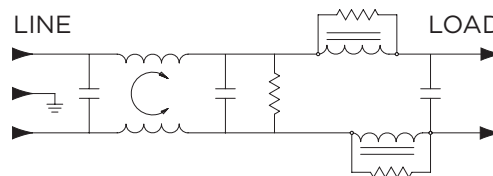
- UL Recognized
- VDE Approved
- CSA Pending



### ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Hipot rating (one minute):	Line to Ground:	1500 VAC
	Line to Line:	1450 VDC
Rated Voltage:		250 VAC
Operating Frequency:		50/60 Hz
Rated Current:		20A max.

### ELECTRICAL SCHEMATIC



### PRODUCT OFFERING

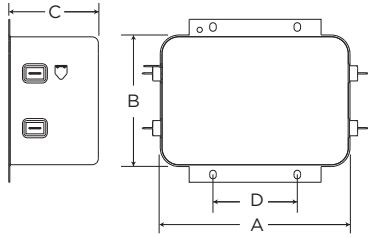
- 4-1609037-0:** 20EHT1 20A HT Series filter with spade terminals  
**3-1609037-5:** 20EHT6 20A HT Series filter with threaded bolt terminals

Samples Available

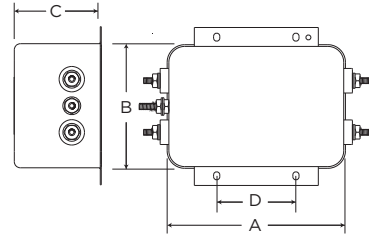


CASE STYLES

20EHT1



20EHT6



DIMENSIONS

Part Numbers	A (max)	B (max)	C (max)	D ± .015 ± .38
20EHT1	4.55	3.12	2.18	2.0
	<i>115.6</i>	<i>79.2</i>	<i>55.4</i>	<i>50.8</i>
20EHT6	4.55	3.12	2.18	2.0
	<i>115.6</i>	<i>79.2</i>	<i>55.4</i>	<i>50.8</i>

PERFORMANCE DATA

Minimum Insertion Loss - Measured in closed 50 Ohm system

Common Mode / Asymmetrical (Line to Ground)

Current Rating	Frequency — MHz										
	.01	.03	.05	.15	.5	1	2	5	10	20	30
20A	2	10	15	24	29	26	20	14	11	9	5

Differential Mode / Symmetrical (Line to Line)

Current Rating	Frequency — MHz										
	.01	.03	.05	.15	.5	1	2	5	10	20	30
20A	10	17	13	51	70	70	70	70	65	65	50

Dimensions in inches and millimeters unless otherwise shown. Values in italics are metric equivalents. Dimensions are shown for reference purposes only. Specifications subject to change. Customer drawing should be used for all design activity.



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)