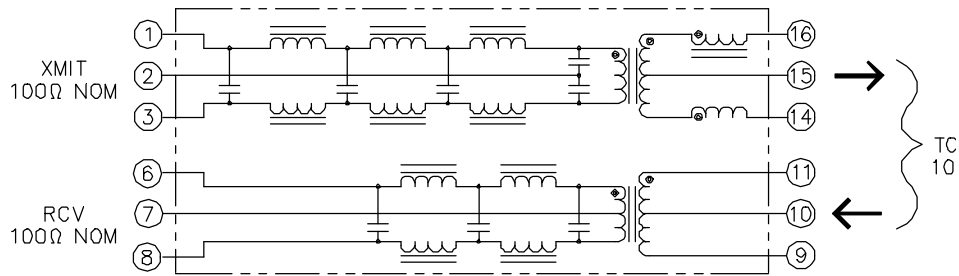


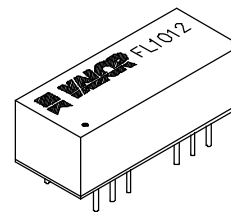
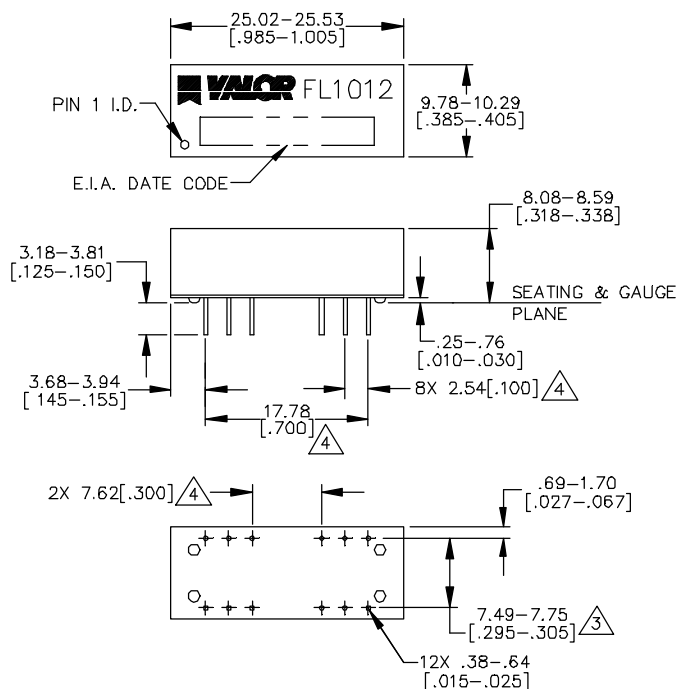
## Electrical



### ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C

TYPE	TRANSMITTER FILTER: : 7 POLE,	RECEIVER FILTER: : 5 POLE, BALANCED LOW-PASS, 100Ω
*CUT-OFF FREQ	: 17MHz ± 1MHz	: 17MHz ± 1MHz
INSERTION LOSS (1-10MHZ)	: 1.0dB MAX	: 0.8dB MAX
*ATTENUATION@ 20MHz	: 7dB MIN	: 6dB MIN
@ 25MHz	: 19dB MIN	: 14dB MIN
@ 30MHz	: 30dB MIN	: 20dB MIN
@ 40MHz	: 32dB MIN	: 31dB MIN
HIPOT	: 1500VRMS FOR 1 MINUTE PINS 1,2 & 3 TO 14,15 & 16 5Ω MAX (14-15)	: 1500VRMS FOR 1 MINUTE PINS 6,7 & 8 TO 9,10 & 11 .5Ω MAX (6-7) .1Ω MAX (9-10)
DCR		: 30dB MIN
COMMON MODE		: 17dB MIN
REJECTION (30-100MHZ)	: 30dB MIN	
RETURN LOSS (5-10MHZ)	: 17dB MIN	
(MEASURED WITH SOURCE IMPEDANCE RANGING FROM 85-100Ω)		
	TRANSMITTER TO RECEIVER CHARACTERISTICS	
CROSS TALK ATTEN (1-10MHZ)	: BETWEEN CHANNELS : 200VRMS FOR 1 MINUTE	: 30dB MIN
*REFERENCED TO FILTER OUTPUT @ 5.0MHz.	PINS 1 & 3 TO 6 & 8 1 & 3 TO 9 & 11 6 & 8 TO 14 & 16	

## Mechanical



WEBSITE [www.valorinc.com](http://www.valorinc.com) E-MAIL [marketing@valorinc.com](mailto:marketing@valorinc.com)

**NORTH AMERICA**  
tel 1-800-31 VALOR  
fax 619-537-2525

**ASIA/PACIFIC**  
tel +852-2953-1000  
fax +852-2953-1333

**EUROPE**  
tel +44-1727-824 875  
fax +44-1727-824 898

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9