



PART NO. : TG110-RP05NYRL

24PIN 0.039" LEAD PITCH SMT PACKAGE
FAST ETHERNET 10/100BASE-TX MAGNETICS
COMPLIANT WITH IEEE802.3af STANDARD
350mA CURRENT CARRYING CAPACITY
ON LINE SIDE FOR PoE APPLICATIONS

RoHS COMPLIANT

COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS
CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C

OPERATING TEMPERATURE 0/+70°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C

URNS RATIO 1CT:1CT±2%

OCL (100KHz,0.1Vrms,8mA)
P4-6,P7-9,P15-13,P24-22 350µH min

DCR
P4-6,P7-9,P15-13,P24-22 1.0Ω max

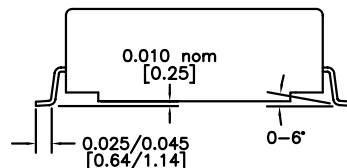
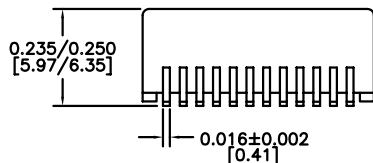
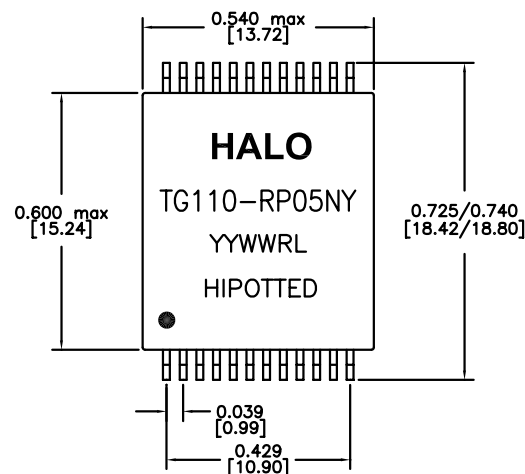
INSERTION LOSS
0.1-100MHz -1.1dB max

RETURN LOSS
0.5-30MHz -18dB min
40MHz -16dB min
50MHz -13dB min
60-80MHz -12dB min

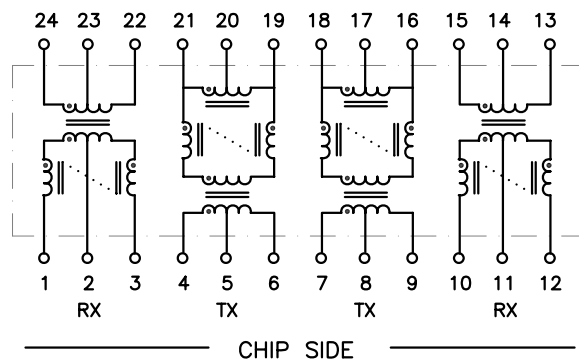
CMR 0.1-100MHz -40dB typ

CROSSTALK 0.1-100MHz -40dB typ

ISOLATION 1,500Vrms



DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



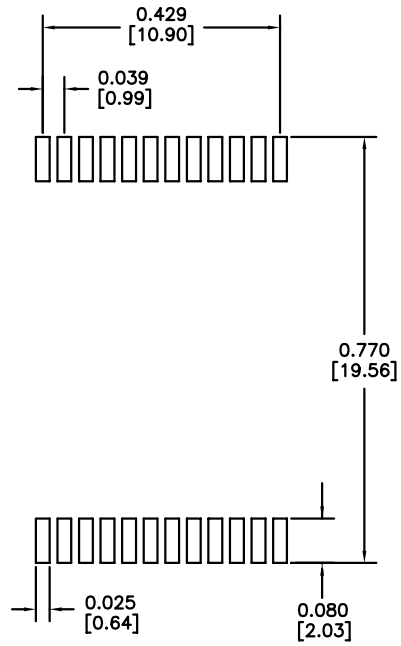
CHIP SIDE



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE	SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
ISOLATION MODULE	DRAWN PETER LU	4/27/05	A	FIRST ISSUE	4/27/05
FOR FAST ETHERNET, PoE	CHECKED LEI KEONG	5/6/06	B	PROD. RELEASE	5/6/06
PART NO. TG110-RP05NYRL	APPROVED PETER LU	5/6/06			
SCALE NONE	FILE RP05NYRL.DWG				
PAGE 1 OF 2					



RECOMMENDED SOLDER PAD DIMENSIONS
 DIMENSIONS: Inch [mm]

HALO/PBL	TITLE	ISOLATION MODULE		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE	
	FOR	FAST ETHERNET, PoE		DRAWN	PETER LU	4/27/05	A	FIRST ISSUE	4/27/05
CALIFORNIA, USA KOWLOON, HONG KONG SINGAPORE	PART NO.	TG110-RP05NYRL		CHECKED	LEI KEONG	5/6/06	B	PROD. RELEASE	5/6/06
	SCALE	NONE	PAGE	2 OF 2	APPROVED	PETER LU	5/6/06		
					FILE	RP05NYRL.DWG			

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_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9