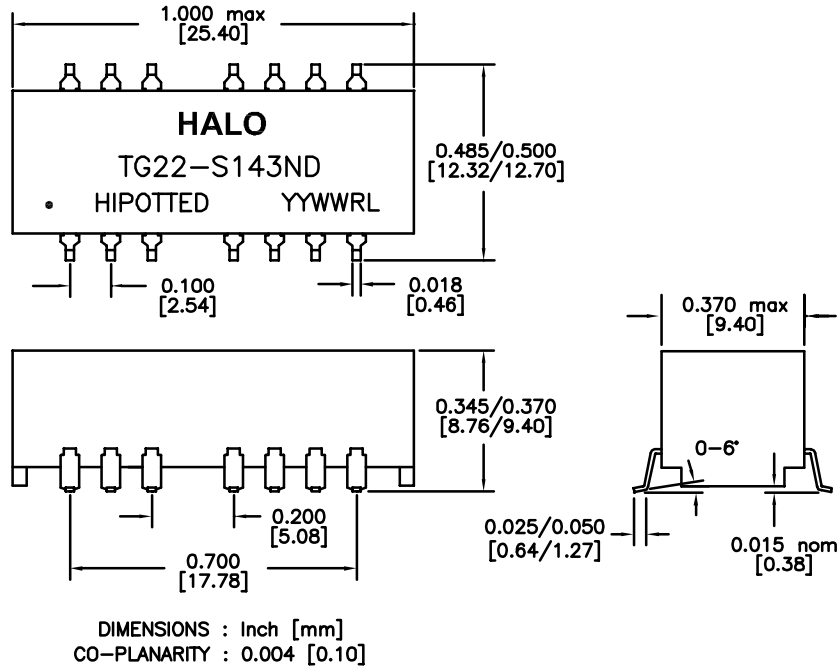


PART NO. : TG22-S143NDRL

16PIN SMT ISOLATION MODULE FOR 10/100BASE-TX
IEEE802.3u APPLICATIONS

LEAD-FREE/RoHS COMPLIANT

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

OPERATING TEMPERATURE 0/+70°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C

TURN RATIO

TX P16-15:P10-11

1CT:1.41CT±3%

RX P1-2:P7-6

1CT:1CT±3%

OCL (100KHz,0.1Vrms,8mA)

P7-6,P10-11

350µH min

DCR P7-6,P16-15

0.9Ω max

LL P1-2,P16-15

0.4µH max

Cw/w

20pF typ

CROSSTALK 0.1-100MHz

-40dB typ

CMR 0.1-100MHz

-40dB typ

ISOLATION

1,500Vrms

HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE ISOLATION MODULE

FOR FAST ETHERNET

PART NO. TG22-S143NDRL

SCALE NONE

PAGE 1 OF 2

SIGNATURES

DRAWN PETER LU

CHECKED

APPROVED

FILE S143NDRL.DWG

DATE

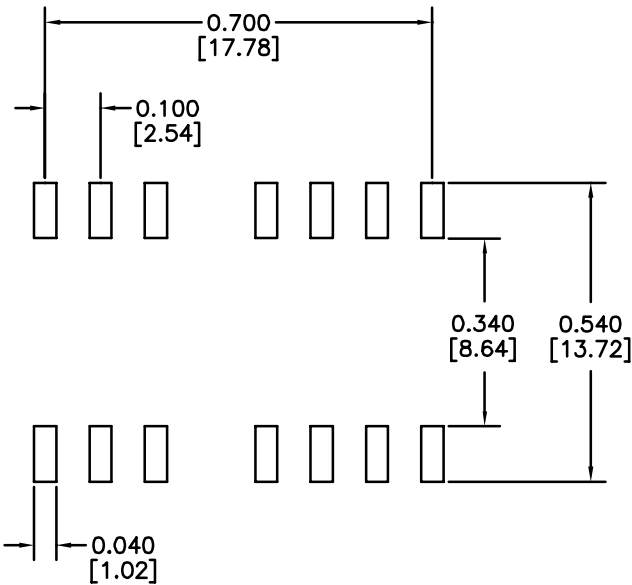
4/28/05

REV.

A

DESC.

DATE



RECOMMENDED SOLDER PAD DIMENSIONS
DIMENSIONS: Inch [mm]

HALO/PBL	TITLE ISOLATION MODULE		SIGNATURES		DATE	REV.	DESC.	DATE
	FOR FAST ETHERNET		DRAWN PETER LU		4/28/05	A		
	PART NO. TG22-S143NDRL		CHECKED					
	SCALE NONE		APPROVED					
CALIFORNIA, USA KOWLOON, HONG KONG SINGAPORE	PAGE 2 OF 2		FILE S143NDRL.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