



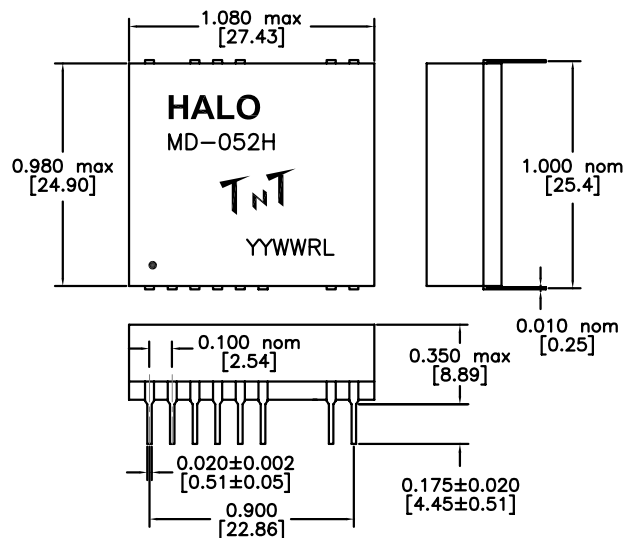
MD-052HRL

HALO Electronics low current Thin Net Transceiver module
 Fully compatible with ANSI/IEEE 802.3 and ISO 8802-3 Standards for Thin Net
 RoHS compliant
 Compatible to Lead-free wave soldering process for through hole components

ELECTRICAL RATINGS

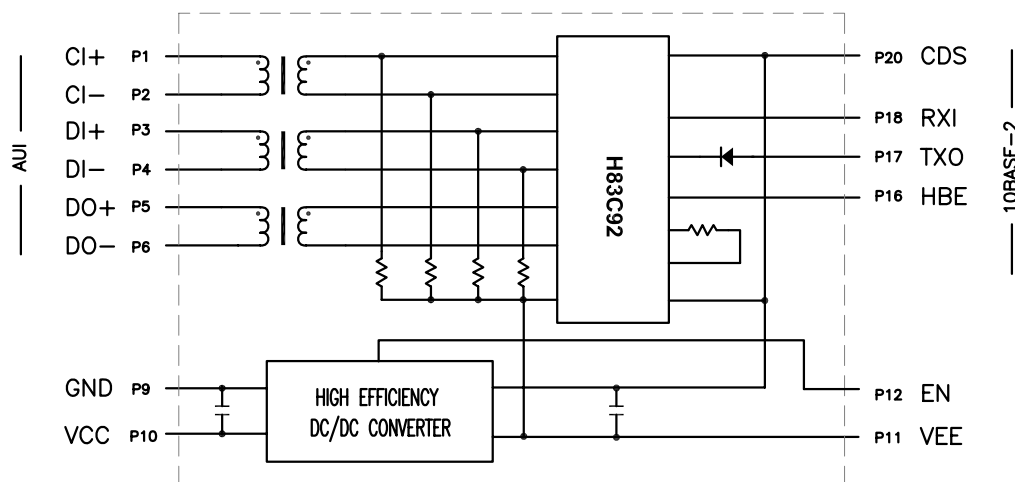
| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| Input voltage (Vcc) | 5V±5% | Enable (active High) | TTL compatible |
| Input current | 225mA max@5V | Operating Temperature | 0° to 70°C |
| Vee ripple | 100mVpp max@20MHz | Storage Temperature | -40° to +125°C |

MECHANICAL DIMENSIONS



DIMENSIONS: Inch [mm]
 RECOMMENDED PCB THROUGH HOLE SIZE: \varnothing 0.035-0.040 INCH
 TOLERANCES: \pm 0.005 INCH IF NOT SPECIFIED

BLOCK DIAGRAM / PIN OUTS



| | | | | | | | | |
|-----------------|----------|--------------------|------|------------|---------------|----------|----------|---------------|
| HALO/PBL | TITLE | TRANSCEIVER MODULE | | SIGNATURES | DATE | REV. | DESC. | DATE |
| | FOR | 10BASE-2 | | DRAWN | PETER LU | 1/15/08 | A | FIRST ISSUE |
| | PART NO. | MD-052HRL | | CHECKED | LEI KEONG | 11/23/09 | B | PROD. RELEASE |
| | SCALE | NONE | PAGE | 1 OF 1 | APPROVED | PETER LU | 11/23/09 | |
| | | | | FILE | MD-052HRL.DWG | | | |

CALIFORNIA, USA
 KOWLOON, HONG KONG
 SINGAPORE

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