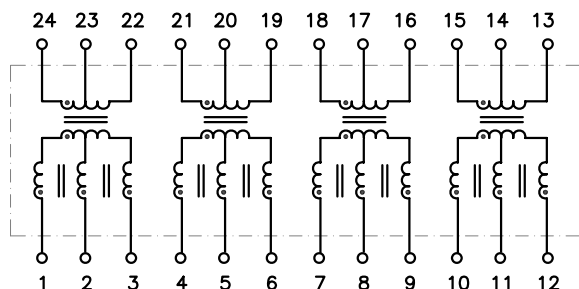


DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



PART NO. : TG111-RP39NYRL

SINGLE-PORT GIGABIT OR DUAL-PORT FAST ETHERNET
COMPLIANT WITH IEEE802.3u/ab/af REQUIREMENTS
350mA CURRENT CARRYING CAPACITY ON EITHER
TRANSFORMER OR CHOKE 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% |
| ACL (100KHz,0.1Vrms,8mA) | 350µH min |
| DCR (TRANSFORMER SIDE) | 0.9Ω max |
| INSERTION LOSS | |
| 1-100MHz | -1.1dB max |
| RETURN LOSS | |
| 1-40MHz | -18dB min |
| 60MHz | -14dB min |
| 80MHz | -12dB min |
| 100MHz | -10dB min |
| CROSSTALK 1-100MHz | -40dB typ |
| CMR 1-100MHz | -38dB typ |
| ISOLATION | 1,500Vrms |



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

| TITLE | ISOLATION MODULE | | SIGNATURES | DATE | REV. | DESC. | DATE |
|----------|------------------|------|-------------------|--------------|------|---------------|---------|
| FOR | PoE APPLICATIONS | | DRAWN PETER LU | 10/6/06 | A | FIRST ISSUE | 10/6/06 |
| PART NO. | TG111-RP39NYRL | | CHECKED LEI KEONG | 11/8/07 | B | PROD. RELEASE | 11/8/07 |
| SCALE | NONE | PAGE | APPROVED PETER LU | 11/8/07 | | | |
| | | | FILE | RP39NYRL.DWG | | | |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А