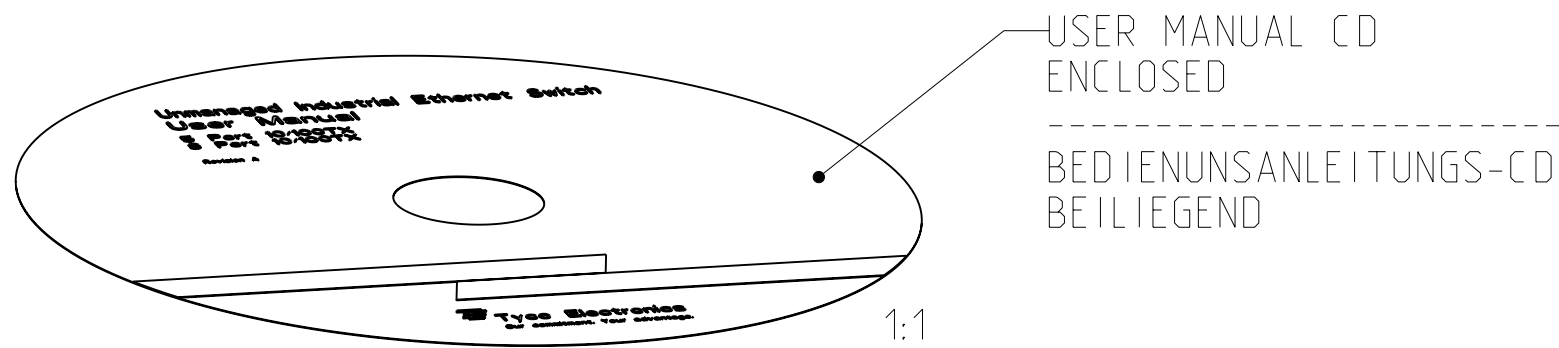
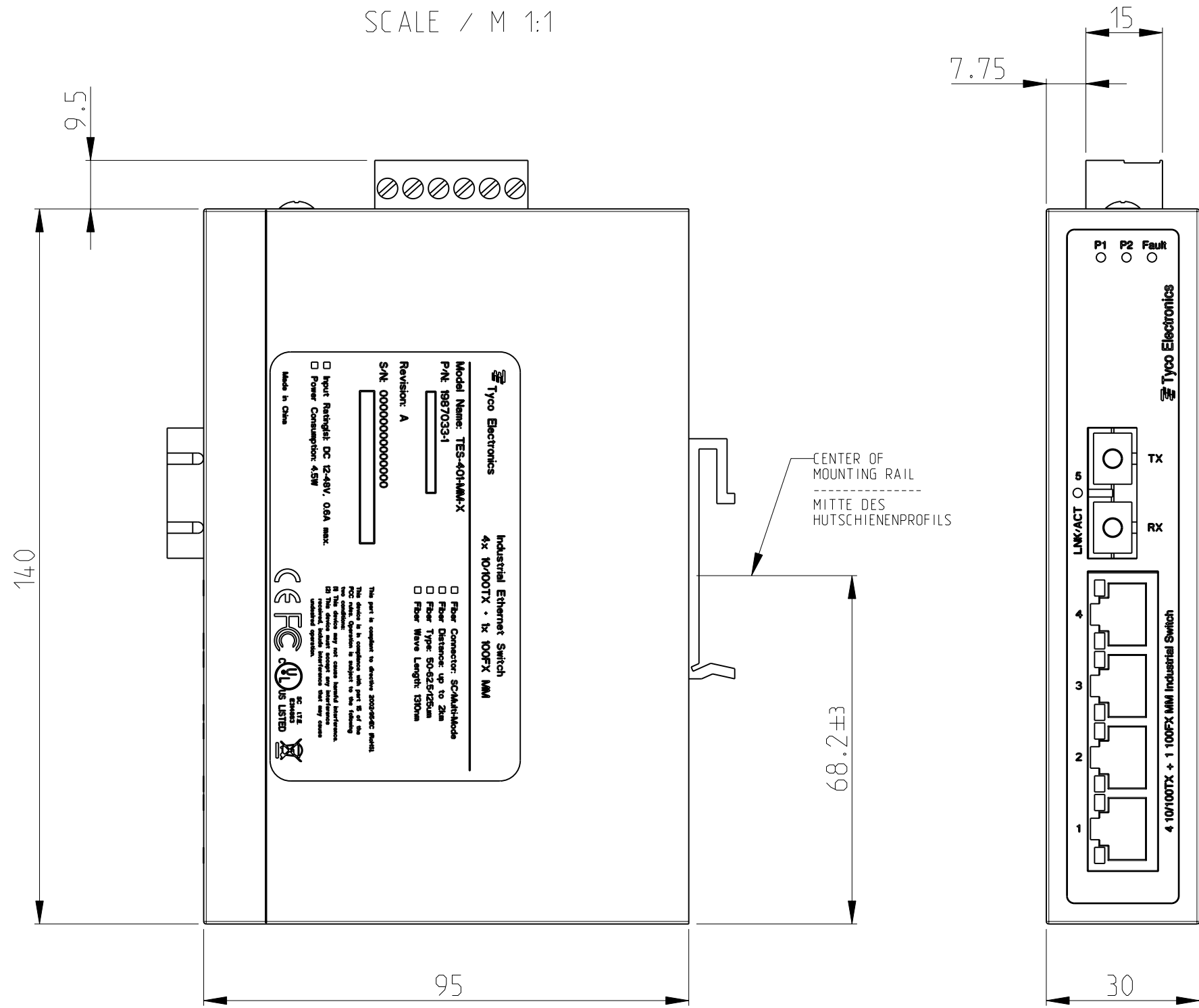


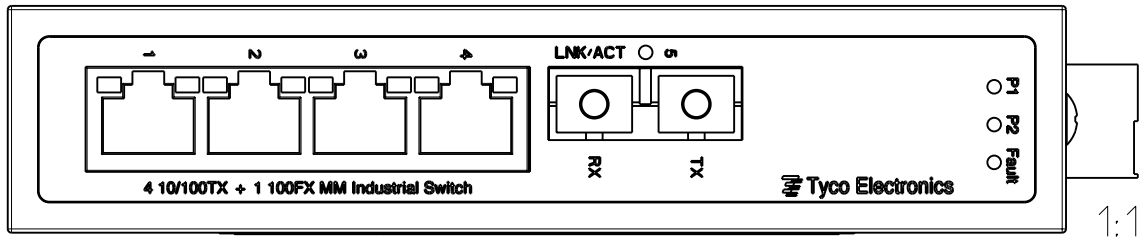
1987033-1 AS SHOWN

SCALE / M 1:1

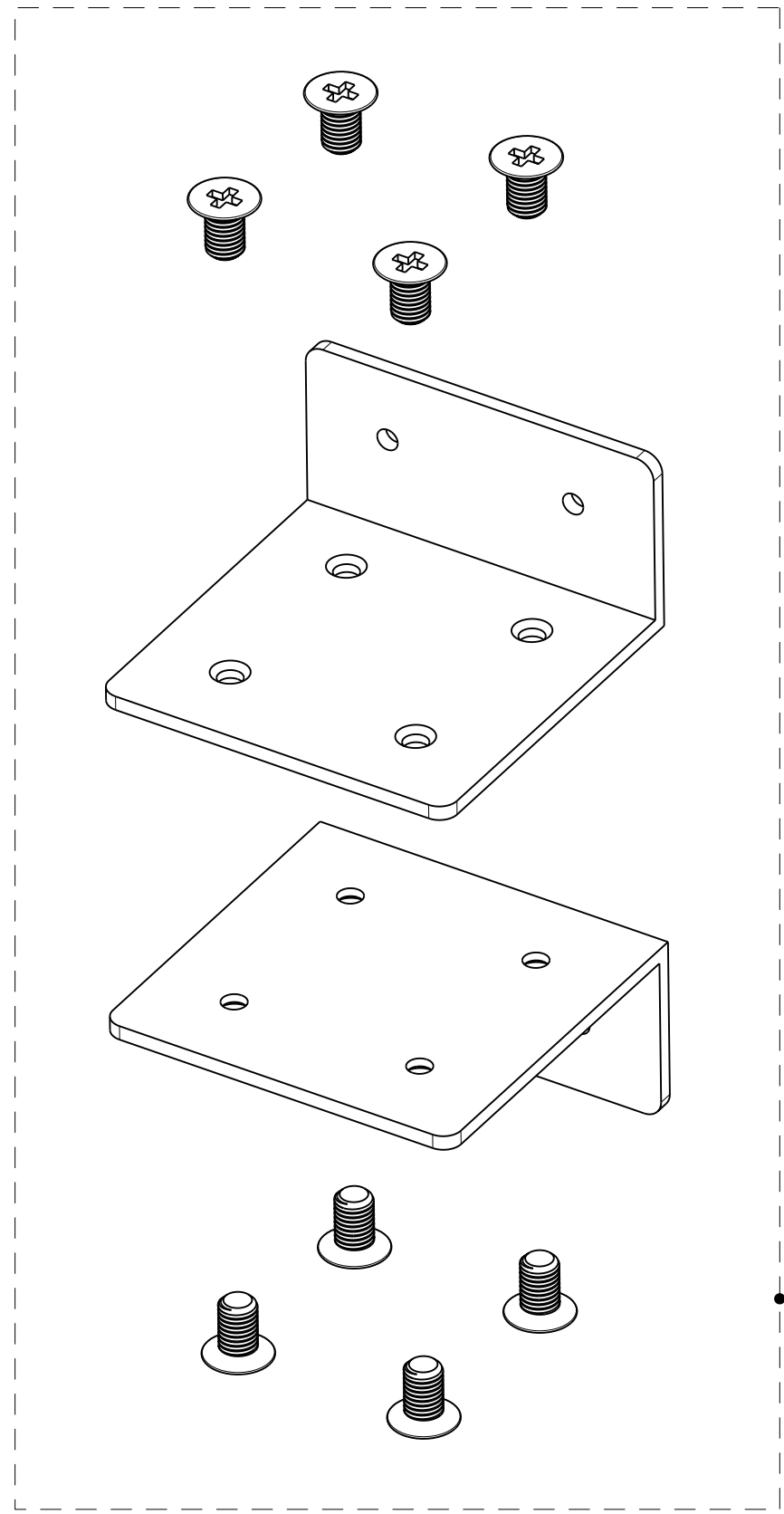
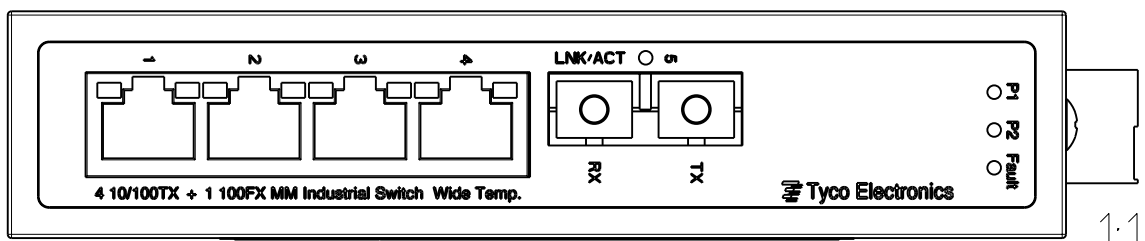


HARDWARE SPECIFICATION		
1	ETHERNET STANDARD COMPLIANCE	IEEE 802.3 - 10BASE-T IEEE 802.3u - 100BASE-TX AND 100BASE-FX IEEE 802.3x - FLOW CONTROL AND BACK PRESSURE
2	SWITCH ARCHITECTURE	STORE-AND-FORWARD SWITCHING ARCHITECTURE BACK-PLANE (SWITCHING FABRIC): 1.0Gbps PACKET THROUGHPUT ABILITY (FULL DUPLEX): 1.488Mpps @ 64bytes
3	TRANSFER RATE	10BASE-T PORT: 14 880pps 100BASE-TX/FX PORT: 148 800pps
4	MAC ADDRESS	1K MAC ADDRESS TABLE
5	ETHERNET PORTS	- 4x 10/100TX RJ-45 - 1x 100FX SC CONNECTOR FOR MULTI-MODE (MM), WAVE LENGTH 1310nm MULTI-MODE FIBER: 50/125 µm-62.5/125 µm, MAX. DISTANCE 2km - AUTO MDI/MDI-X SUPPORT
6	LED	PER UNIT: POWER 1 (GREEN), POWER 2 (GREEN), FAULT (RED) PER PORT: LINK/ACTIVE (GREEN), FULL DUPLEX/COLLISION (YELLOW)
7	POWER SUPPLY	WIDE RANGE SUPPLY: 12 TO 48 V DC REVERSE POLARITY PROTECTED OVERLOAD CURRENT PROTECTED (RE-SETTABLE FUSE)
8	POWER CONSUMPTION	4.5 WATTS

FRONT PANEL 1987033-1



FRONT PANEL 1987033-2



DUST COVER
FOR FIBER PORT
1 x ENCLOSED

STAUBSCHUTZKAPPE
FÜR FASER-
OPTISCHEN EINGANG
1 x BEILIEGEND

DUST COVER
FOR RJ45 PORT
4 x ENCLOSED

STAUBSCHUTZKAPPE
FÜR RJ45-EINGANG
4 x BEILIEGEND

1987033-1 AS SHOWN

1987033-2	1987033-1	TYCO ELECTRONICS ORDER NO. BESTELL-NR.	
		1	2
1	-	2	4 10/100TX + 1 100FX MM SWITCH TES-401-MM-XE WIDE OPERATING TEMPERATURE RANGE -40 °C TO 75 °C
-	1	1	4 10/100TX + 1 100FX MM SWITCH TES-401-MM-X STANDARD OPERATING TEMPERATURE RANGE -10 °C TO 60 °C
QUANTITY STUECK		ITEM NO. POS.	DESCRIPTION BENENNUNG

THIS DRAWING IS CONTROLLED THROUGH THE TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. DIESER ZEICHNUNGSENTWURF WIRD DURCH AMP KONTROLLIERT. DIESER ZEICHNUNGSENTWURF IST DIE EIGENSCHAFT VON TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ER DARF NICHT Vervielfältigt, kopiert, reproduziert oder auf andere Weise in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Mittel, elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnung oder durch irgendein Informationsspeichersystem, weitergegeben werden. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.		DWN S. STOLZ 05JUN2007		tyco Electronics Tyco Electronics AMP GmbH 64625 Bensheim (Germany)
CAX B. BERGNER 05JUN2007		APVD B. GRAEMER 05JUN2007		
DIMENSIONS MASSENHEITEN: (mm)		NAME INDUSTRIAL ETHERNET SWITCH TES-401-MM-X(E) 4x 10/100TX + 1x 100FX MM		
TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINE TOLERANZEN		SIZE CAGE CODE DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. A1 00779 C-1987033		
MATERIAL -		WEIGHT GEWICHT 440 g		
CUSTOMER DRAWING		/KUNDENZEICHNUNG		
SCALE MASSSTAB 2:1		SHEET BLATT 1 OF VON 1		
REV A4		REV A4		

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