~~THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.~~ ~~VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG~~	RELEASED FOR PUBLICATION FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG	- 2007

© COPYRIGHT 2007 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH:
PASSEND ZU: -

LOC	DIST
A1	-

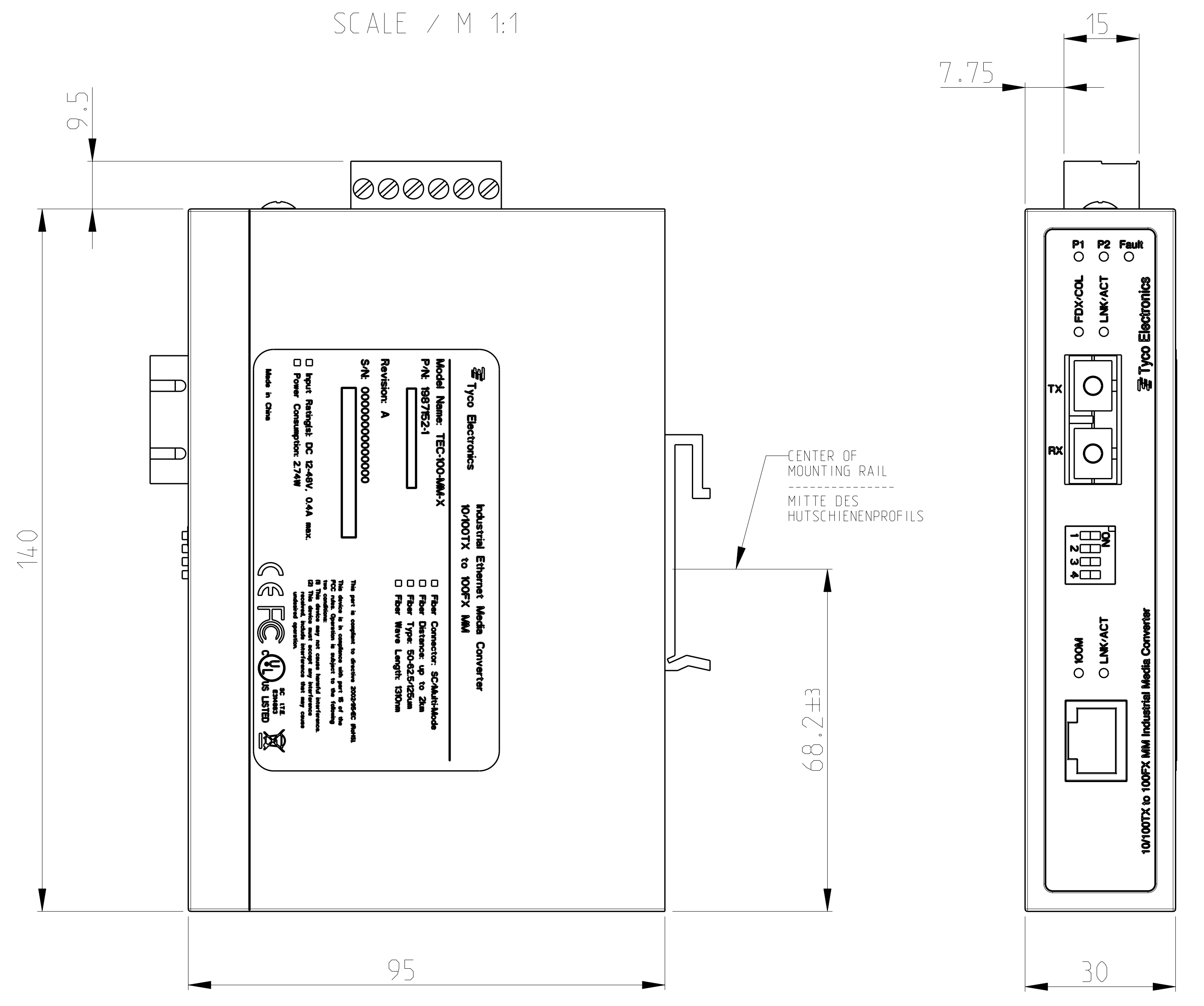
PROJEKT NR.: EGGMN07113

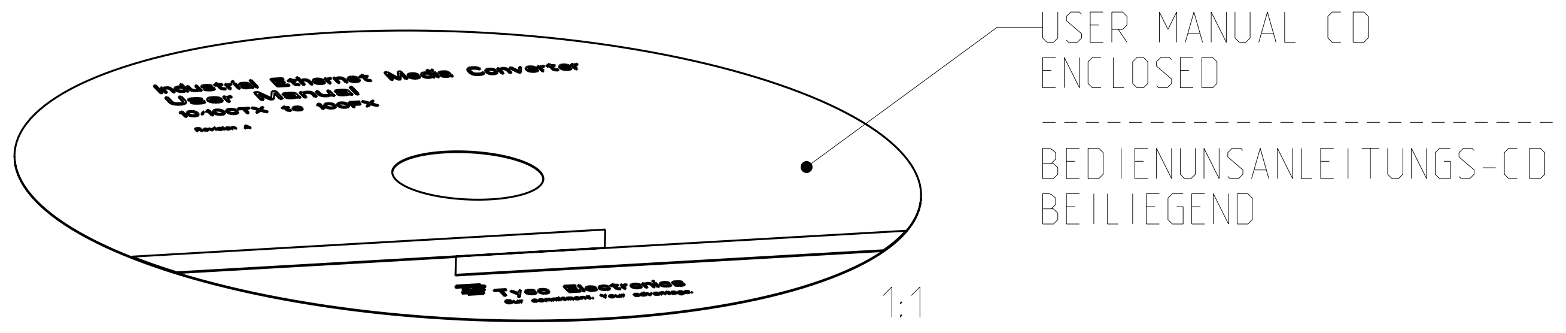
REVISIONS
AENDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	A1	NEW DRAWING PUBLISHED	12SEP2007	STO	R.K.
	A2	REV. PER PCN E-08-009570	15APR2008	STO	R.K.

1987152-1 AS SHOWN

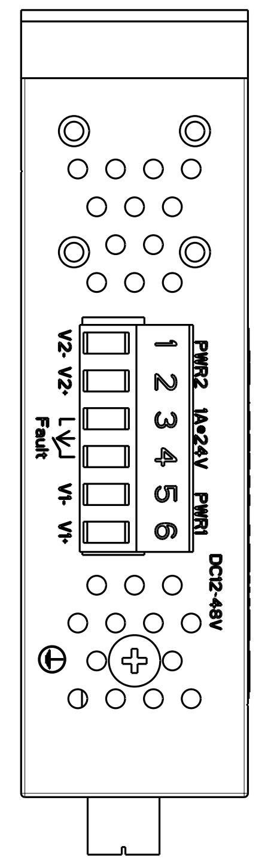
SCALE / M 1:1

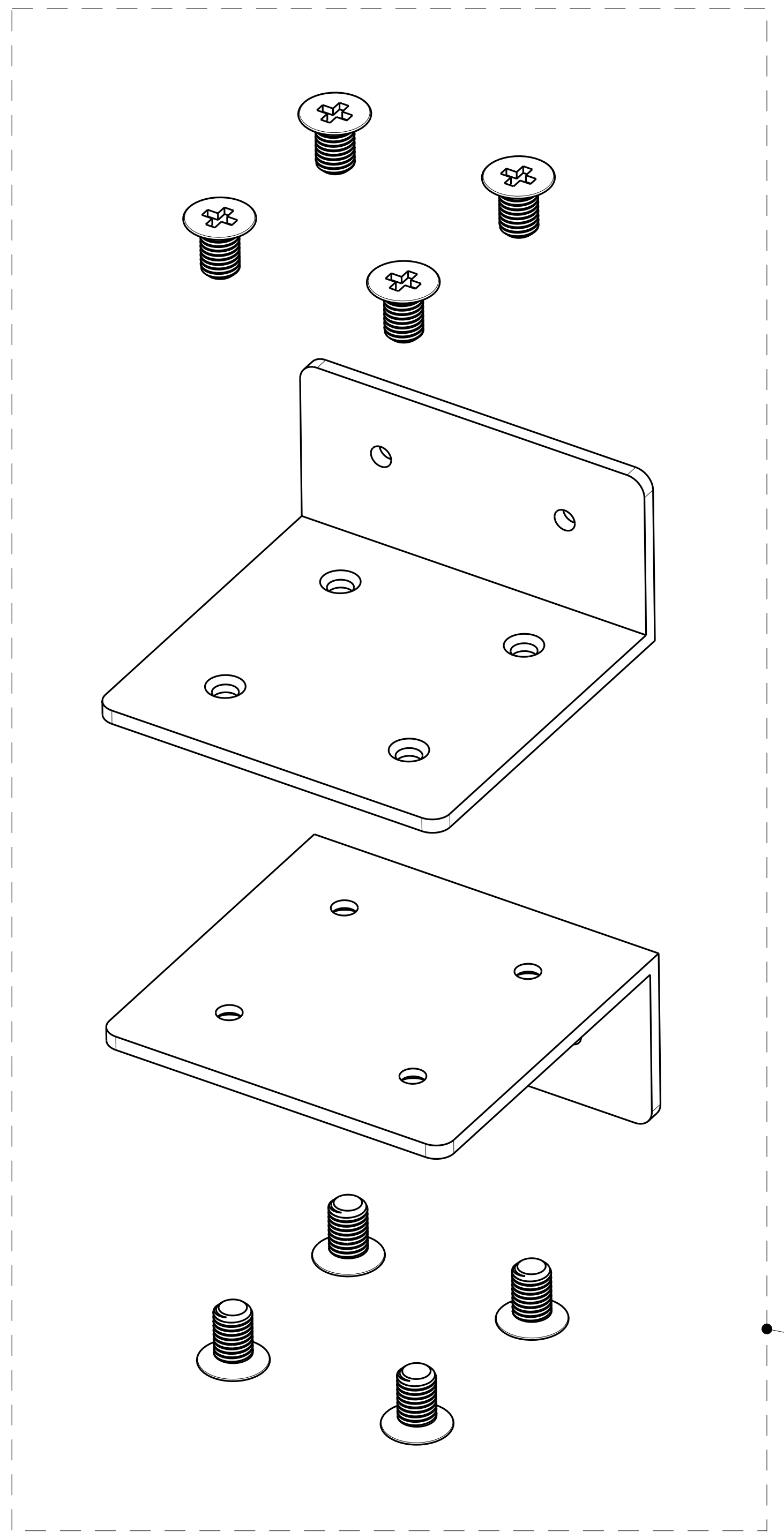




USER MANUAL CD
ENCLOSED

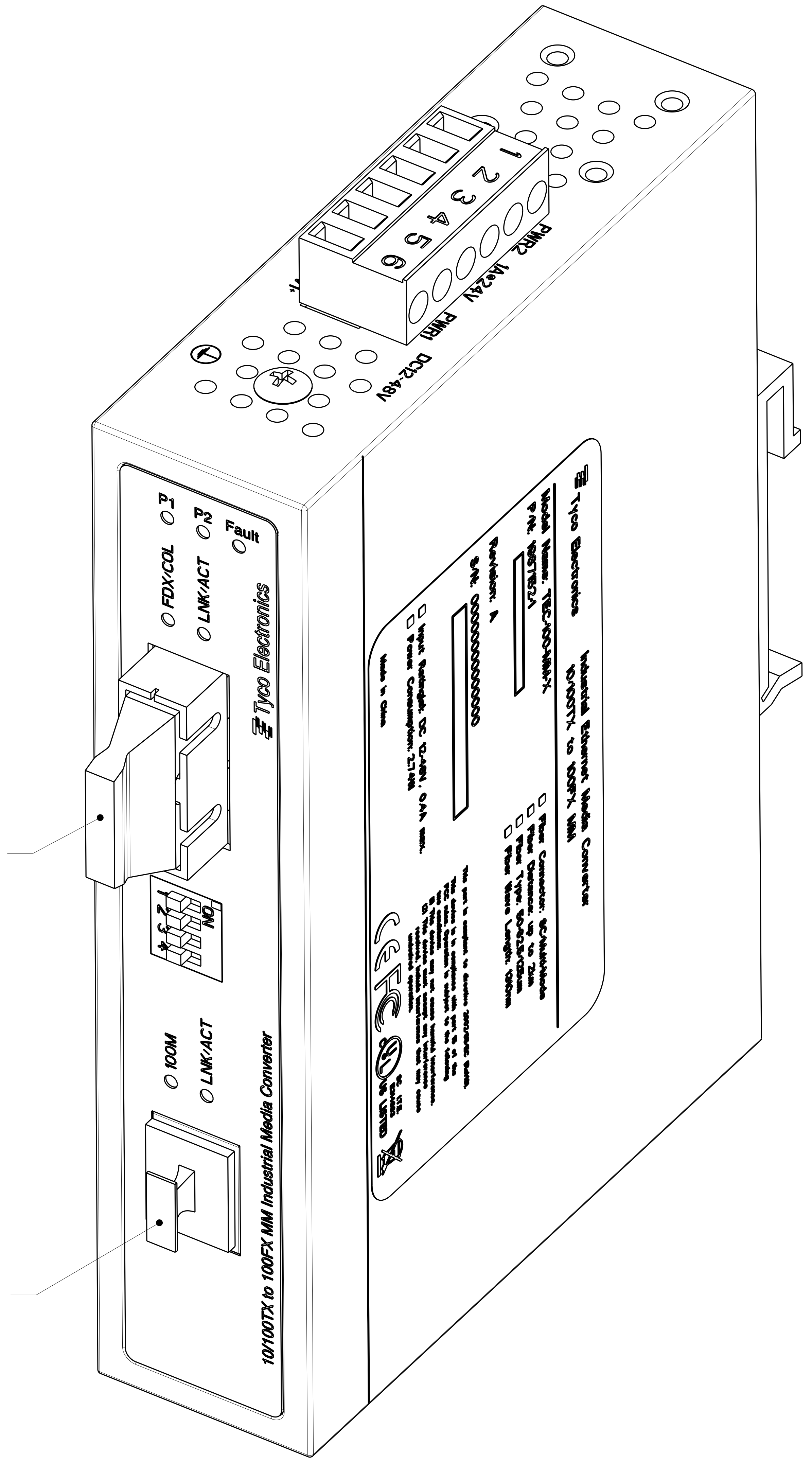
BEDIENUNSANLEITUNGS-CD
BEILIEGEND





WALL MOUNTING KIT
ENCLOSED

WANDMONTAGE-BAUSATZ
BEILIEGEND



DUST COVER
FOR FIBER PORT
1 x ENCLOSED

STAUBSCHUTZKAPPE
FUER FASER-
OPTISCHEN EINGANG
1 x BEILIEGEND

DUST COVER
FOR RJ45 PORT
1 x ENCLOSED

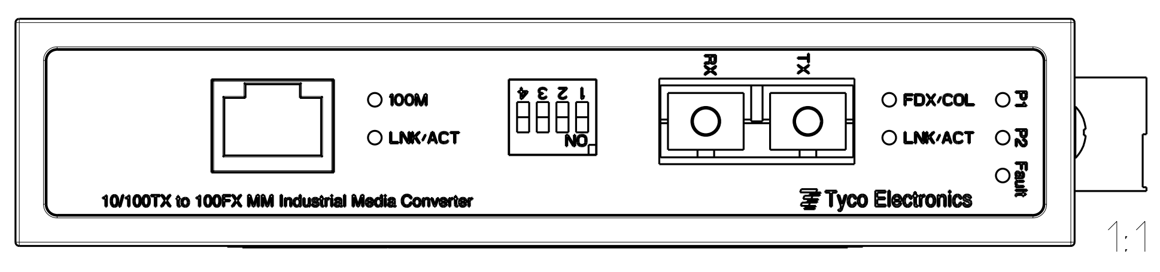
STAUBSCHUTZKAPPE
FUER RJ45-EINGANG
1 x BEILIEGEND

1987152-1 AS SHOWN

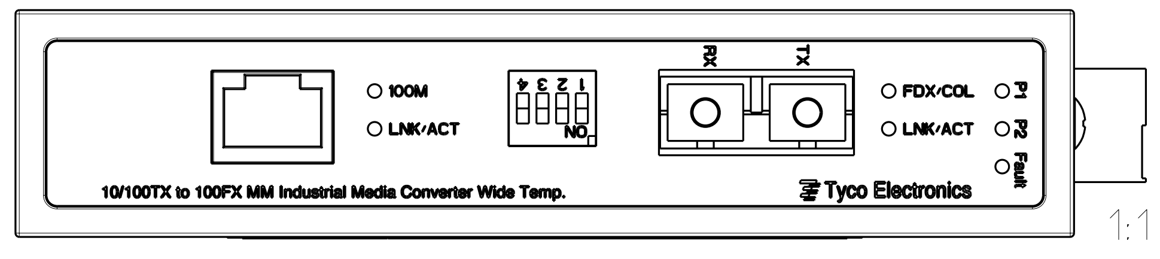
HARDWARE SPECIFICATION

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 LINK LOSS FORWARD (LLF) AND LINK FAULT PASS-THROUGH (LFP)
3	DIP SWITCH	1: ON: PORT/POWER ALARM ENABLED OFF: PORT/POWER ALARM DISABLED 2: ON: LLF AND LFP ENABLED OFF: LLF AND LFP DISABLED 3: ON: 100BASE-FX HALF MODE OFF: 100BASE-FX FULL MODE 4: ON: MEDIA MODE OFF: SWITCHING MODE
4	ETHERNET PORTS	- 10/100TX RJ-45 WITH AUTO MDI/MDI-X SUPPORT - 100FX SC CONNECTOR FOR MULTI-MODE (MM), WAVE LENGTH 1310nm MULTI-MODE FIBER: 50/125 µm-62.5/125 µm, MAX. DISTANCE 2km
5	LED	PER UNIT: POWER 1 (GREEN), POWER 2 (GREEN), FAULT (RED) FIBER PORT: LINK/ACTIVITY (GREEN), HALF/FULL DUPLEX (YELLOW) RJ-45 PORT: LINK/ACTIVITY (GREEN), 10/100Mbps (YELLOW)
6	POWER SUPPLY	WIDE RANGE SUPPLY: 12 TO 48 V DC REVERSE POLARITY PROTECTED OVERLOAD CURRENT PROTECTED (RE-SETABLE FUSE)
7	POWER CONSUMPTION	2.74 WATTS

FRONT PANEL **1987152-1**



FRONT PANEL **1987152-2**



1987152-2	1987152-1	TYCO ELECTRONICS ORDER NO. BESTELL-NR.	
1	-	2	10/100TX to 100FX MM MEDIA CONVERTER TEC-100-MM-XE WIDE OPERATING TEMPERATURE RANGE -40 °C TO 75 °C
-	1	1	10/100TX to 100FX MM MEDIA CONVERTER TEC-100-MM-X STANDARD OPERATING TEMPERATURE RANGE -10 °C TO 60 °C
QUANTITY STUECK		ITEM NO. POS.	DESCRIPTION BENENNUNG

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. AENDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. DEN JEWEILS LETZTGUELTIGEN AENDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN 0 PLC ±1 1 PLC ±1 2 PLC ±1 3 PLC ±1 4 PLC ±1 ANGLES/WINKEL ±2°
MATERIAL - -	FINISH/OBERFLAECHE/FARBE - -

DWN	S.STOLZ	12SEP2007
CHK	B.BERGNER	12SEP2007
APVD	R.KRAEMER	12SEP2007
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.	108-94083	
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ.	-	
WEIGHT GEWICHT	425 g	

Tyco Electronics

Tyco Electronics AMP GmbH
64625 Bensheim (Germany)

NAME
INDUSTRIAL ETHERNET MEDIA CONVERTER
TEC-100-MM-X(E)
10/100TX TO 100FX (MM)

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A1	00779	C-1987152	-

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG	SCALE MASSSTAB 2:1	SHEET BLATT 1 OF VON 1	REV A2

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок

AMD
ANALOG DEVICES
BOURNS
Coilcraft
élantec Semiconductor, Inc.
HARRIS
Infineon
JRC
MICREL Innovation Through Technology
MOTOROLA
nichicon
PHILIPS
Excellence in Electronics ROHM
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS
Sipex
TAIYO YUDEN
TOKO
ZILOG
Winbond Electronics Corp.
Allegro MicroSystems, Inc.
ATMEL
BURR-BROWN BB
EXAR
HITACHI Inspire the Next
intel
Lattice Semiconductor Corporation
muRata Innovator in Electronics
OKI
QUALCOMM
SAMSUNG
SHARP
SONY
TDK
TOSHIBA
XICOR
ALTERA
AVX Online
CATALYST
CYPRESS PERFORM
FAIRCHILD SEMICONDUCTOR
HOLTEK
International IOR Rectifier
LINEAR TECHNOLOGY
MITSUBISHI
National Semiconductor
ON Semiconductor ON
REALTEK Realtek Semiconductor Corp.
SANYO
SHINDENGEN
SST
TECCOR ELECTRONICS
TUNDRA
XILINX
Amphenol
Bay Linear
CIRRUS LOGIC
DALLAS
FUJITSU
IDT
intersil
MAXIM
molex
NEC
Panasonic
RENESAS
SII Seiko Instruments Inc.
SIEMENS
ST
TEXAS INSTRUMENTS
VISHAY
ZETEX SEMICONDUCTORS

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/