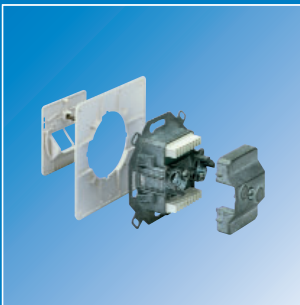


Produktprogramm

Программа изделий



Anschlusskomponenten Datentechnik
Соединительные компоненты для сетей
передачи данных



Anschlusskomponenten Kommunikation
Соединительные компоненты для коммуникации



Kabelverteiler und Kabelverlegematerial
Кабельные распределители и
материал для прокладки кабеля



Aktive Komponenten
Активные компоненты

Zum Unternehmen

Наше предприятие

Das Unternehmen FMT Fernmelde-technik wurde 1990 gegründet.

Seit dieser Zeit entwickelt und produziert FMT Produkte der Kommunikations- und Datentechnik.

Marktgerechte Produkte, hohe Lieferbereitschaft und ein guter Service stehen im Vordergrund unserer Arbeit.

Das Unternehmen FMT befindet sich in Marksuhl, 15 km von der Wartburgstadt Eisenach entfernt, im Bundesland Thüringen. Wir sind somit in der Mitte Deutschlands gut erreichbar.

Zuverlässige Logistikpartner gewährleisten kurze Lieferzeiten zu unseren Kunden.

Unser 2002 bezogener Neubau ermöglicht uns auch zukünftig allen Anforderungen unserer Abnehmer gerecht zu werden.

Фирма FMT Fernmeldetechnik была основана в 1990 году.

С тех пор FMT разрабатывает и производит изделия коммуникационной техники и техники передачи данных.

Отвечающие требованиям рынка изделия, высокая готовность поставки и хороший сервис стоят на первом плане нашей деятельности.

Фирма FMT находится в Маркзуль, 15 км от г. Айзенах с его исторической крепостью Вартбург, в федеральной земле Тюрингия. Так что мы находимся в центре Германии на перекрёстке всех путей.

Надёжные партнёры в области логистики обеспечивают короткие сроки поставки изделий нашим клиентам.

Новые производственные помещения, сооружённые в 2002 году, позволяют нам и в будущем выполнять все требования наших заказчиков.



**Qualitätssicherung
CE-Kennzeichnungspflicht
Umwelt
Internet**

**Обеспечение качества
Обозначение знаком CE
Окружающая среда
Интернет**



Alle betrieblichen Abläufe sind in einem Qualitätsmanagementsystem festgelegt und geregelt.

Die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 ist unter der Nummer 00840 QM registriert und wird jährlich überwacht.

Die Einhaltung geltender Normen und Qualitätsstandards sowie deren Überwachung ist für FMT selbstverständlich.

Alle FMT-Produkte, für die eine CE-Kennzeichnungspflicht besteht, entsprechen den grundlegenden Anforderungen aller zutreffenden Richtlinien des Rates der Europäischen Union.

Die vorgegebenen Konformitätsbewertungsverfahren wurden durchgeführt.

Alle FMT-Produkte und Verpackungen sind in umweltfreundlichen Herstellungsverfahren produziert und lassen sich problemlos recyceln.

Auf unserer Homepage können Sie sich mehrsprachig über alle aktuellen Themen informieren.

Dort stehen Ihnen nähere Angaben zu Messen, ein umfassender Downloadbereich oder andere Informationen schnell und problemlos zur Verfügung.

Все технологические операции определены и урегулированы системой менеджмента качества.

Сертификация в соответствии с DIN EN ISO 9001:2000 зарегистрирована под № 000840 QM и подвергается ежегодному контролю.

Соблюдение действующих норм и стандартов качества, а также контроль за ним является для FMT самим собой разумеющимся.

Вся продукция FMT, подлежащая обозначению знаком CE, отвечает основополагающим требованиям всех соответствующих директив Совета Европейского Союза.

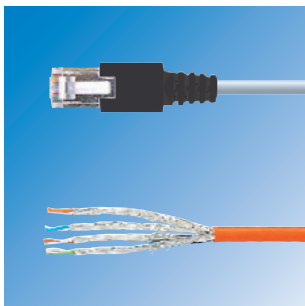
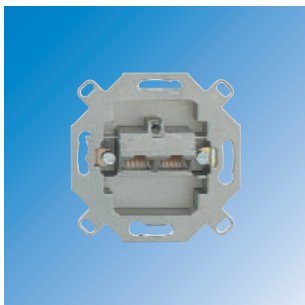
Установленные методы оценки соответствия проведены.

Вся продукция FMT и упаковка изготавливается щадящими окружающую среду методами и поддается безпроблемной утилизации.

На нашей Homepage Вы можете получить информацию по актуальным темам на различных языках.

Там в Вашем распоряжении быстро и безпроблемно - подробности относительно ярмарок, обширная зона скачки файлов и другая информация.

www.fmt.de



Datentechnik **UTP ungeschirmt**

Datendosen Cat.5e U

- für 1 Terminal oder 2 Terminals
- Ap Aufputz
- Up Unterputz mit Zentralstück und Abdeckplatte
- Up 50 Unterputz mit Zentralstück
- Up 0 Unterputz
- ohne oder mit Spreizkrallen
- perlweiß (ähnlich RAL 1013) und reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Patchpanel Cat.5e U

- mit Einschub oder ohne Einschub für Direktmontage (basic)
- für 19"-Schrank; 19"/1 HE;
- mit 24 RJ-45-Steckbuchsen;
- Frontfarbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
- optional erhältlich: Zeichenträger für Patchpanel, selbstklebend

Datentechnik **STP voll geschirmt**

Datendosen Cat.5e

Datendosen Cat.6/Class E

- Universal- und Kanalsteckdosen
- für 1 Terminal oder 2 Terminals
- ApG Aufputzgehäuse für Up
- Up Unterputz mit Zentralstück und Abdeckplatte
- Up 50 Unterputz mit Zentralstück
- Up 0 Unterputz
- ohne oder mit Spreizkrallen
- perlweiß (ähnlich RAL 1013) und reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Patchpanel Cat.5e

Patchpanel Cat.6/Class E

- mit Einschub
- für 19"-Schrank; 19"/1 HE;
- mit 24 RJ-45-Steckbuchsen;
- Frontfarbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
- optional erhältlich: Zeichenträger für Patchpanel, selbstklebend

REG-Komponenten

- Switch, Panel und Router für anwendungsneutrale Netzwerke für den Einbau in die Elektroverteilung

Zubehör **Datentechnik**

Patchkabel, Netzkabel

- für Schirmung UTP, FTP, S-FTP und PiMF
- verschiedene Typen, Längen, Farben von Kabel und Knickschutzülle auf Anfrage

Universal-Leitungstester

- für anwendungsneutrale Verkabelungen
- 9 Adern, incl. Schirmung

Sonstiges

- Anlegewerkzeug
- Blindstecker zum Schutz
- Bögen mit Beschriftungsschildern
- Diskette zur Beschriftung der Bögen

Оборудование сетей **передачи данных** **UTP неэкранированное**

Розетки передачи данных Cat.5e U

- для 1 терминала или 2 терминалов
- Ap открытая установка
- Up скрытая установка с центральным корпусом и крышкой
- Up 50 скрытая установка с центральным корпусом
- Up 0 скрытая установка
- с распорными лапками или без них
- жемчужно-белые (под. RAL 1013) и чисто белые (подобно RAL 9010)

Пэтч-панель Cat.5e U

- с выдвижным элементом и без него непосредственно для монтажа (basic)
- для шкафа на 19"; 19"/1 HE (единица высоты)
- с 24 гнездовыми контактными зажимами RJ-45
- фронт светло-серого цвета (подобно RAL 7035)
- по выбору можно приобрести: маркировочные клейкие полосы

Оборудование сетей **передачи данных STP** **полностью экранированное**

Розетки передачи данных Cat.5e

Розетки передачи данных Cat.6/класс E

- универсальные и каналные розетки
- для 1 терминала или 2 терминалов
- ApG корпус открытой установки для скрытого исполнения
- Up скрытая установка с центральным корпусом и крышкой
- Up 50 скрытая установка с центральным корпусом
- Up 0 скрытая установка
- с распорными лапками или без них
- жемчужно-белые (под. RAL 1013) и чисто белые (подобно RAL 9010)

Пэтч-панель Cat.5e

Пэтч-панель Cat.6/класс E

- с выдвижным элементом
- для шкафа на 19"; 19"/1 HE (единица высоты)
- с 24 гнездовыми контактными зажимами RJ-45
- фронт светло-серого цвета (подобно RAL 7035)
- по выбору можно приобрести: маркировочные клейкие полосы

Компоненты reg

- переключатель, панель и рутер для сетей неспециализированного применения для монтажа в распределительном устройстве

Принадлежности к оборудованию сетей передачи данных

Пэтч-кабели, сетевые кабели

- для экранирования UTP, FTP, S-FTP и PiMF
- различные типы, длины, цвета кабелей и втулок для защиты кабеля от изгибов - по запросу

Универсальные кабельные тестеры

- для кабелепроводов неспециализированного применения
- 9-жильные, включая экранирование

Прочее

- накладной инструмент
- защитные ложные штепсели
- листы с маркировкой
- дискета для маркировки листов



Kommunikation International

Universal-Anschluss-Einheit

- die gebräuchlichen 6- und 8-poligen Stecker können ohne zusätzlichen Montageaufwand wechselweise in den Steckbuchsen verwendet werden
- für 1 Terminal
 - 4-polig, 4 Schraubkontakte
 - 8-polig, 8 Schraubkontakte
- für 2 Terminals
 - 2x4-polig, 4 Schraubkontakte
 - 2x8-polig, 8 Schraubkontakte
- Ausführungen
 - Ap Aufputz
 - Up Unterputz mit Zentralstück und Abdeckplatte
 - Up 50 Unterputz mit Zentralstück
 - Up 0 Unterputz
- mit schaltbaren Widerständen
- mit Spreizkrallen
- perlweiß (ähnlich RAL 1013) und reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Patchpanel Cat.3

- mit Einschub oder ohne Einschub für Direktmontage (basic)
- für 19"-Schrank; 19"/1 HE;
- mit 24 RJ-45-Steckbuchsen;
- Frontfarbe:
 - lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
- optional erhältlich:
 - Zeichenträger für Patchpanel, selbstklebend

ISDN-Multibox

- ermöglicht den problemlosen Anschluss von bis zu sechs ISDN-Endgeräten an einem S₀-Bus

Reduzierelement UAE 8/6

- das Reduzierelement in der Buchse verringert die Breite der Einstecköffnung und es kann nur der 6-polige Stecker RJ 12 eingesteckt werden

Stecker RJ

- RJ 11, RJ 12, RJ 45
- ungeschirmt, geschirmt
- verschiedene Typen und Farben auf Anfrage

Kommunikation Deutschland

- Telekommunikations-Anschluss-Einheit
- Anschlussdosen und Stecker
- Verbinderdosen
- Telekommunikationsstecker
- Adapterschnüre

Техника коммуникации, международный вариант

Универсальный блок подключения

- применяемые обычно 6-полюсовые и 8-полюсовые могут поочередно применяться в розетках без дополнительных монтажных работ
- для 1 терминала
 - 4-полюсовые, с 4 винтовыми контактами
 - 8-полюсовые, с 8 винтовыми контактами
- для 2 терминалов
 - 2x4-полюсовые, с 4 винтовыми контактами
 - 2x8-полюсовые, с 8 винтовыми контактами
- для 2 терминалов
 - 2x4-полюсовые, с 2x4 винтовыми контактами
 - 2x8-полюсовые, с 2x8 винтовыми контактами
- исполнения
 - Ap открытая установка
 - Up скрытая установка с центральным корпусом и крышкой
 - Up 50 скрытая установка с центральным корпусом
 - Up 0 скрытая установка
- с переключаемыми резисторами
- с распорными лапками
- жемчужно-белые (под. RAL 1013) и чисто белые (подобно RAL 9010)

Пэтч-панель Cat.3

- с выдвижным элементом или без него непосредственно для монтажа (basic)
- для шкафа на 19"; 19"/1 HE (единица высоты)
- с 24 гнездовыми контактными зажимами RJ-45
- фронт светло-серого цвета (подобно RAL 7035)
- по выбору можно приобрести:
 - маркировочные клейкие полосы для пэтч-панели

ISDN-мультибокс

- позволяет беспрепятственное подключение до 6 оконечных приборов ISDN к одной S₀-шине

Редукционный элемент UAE 8/6

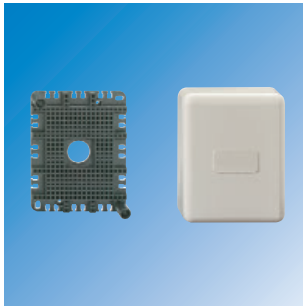
- редукционный элемент в гнезде уменьшает ширину отверстия, так что может быть вставлен только 6-полюсовый штекер RJ 12

Штекер RJ

- RJ 11, RJ 12, RJ 45
- неэкранированные, экранированные
- различные типы и цвета
- по запросу

Техника коммуникации, вариант внутри Германии

- телекоммуникационный блок подключения
- присоединительные розетки и штекеры
- соединительные розетки
- телекоммуникационные разъёмы
- адаптерные шнуры



Kabelverteiler Innen

Verbindungs- und Verteilungsdosen VVDi

- mit Federdruckklemmen und Schraubkontakten
- für 6 DA und 10 DA
- perlweiß (ähnlich RAL 1013) und kieselgrau (ähnlich RAL 7032)

VVD

- mit LSA-Plus-Klemmen
- für 2 DA und 10 DA
- für Überspannungsschutz-Magazine und Ableiter
- perlweiß (ähnlich RAL 1013)

Universalgehäuse

- Gehäuse aus ABS-Formmasse
- Verfügbare Innenhöhen: 30,5 mm, 50,5 mm und 66,5 mm
- perlweiß (ähnlich RAL 1013) und kieselgrau (ähnlich RAL 7032)

Kompakt-Verteilerkästen

- besteht aus Grundplatte, abnehmbaren Kopfstücken und Abdeckkappe mit Schließer
- verschiedene Ausführungen
- maximales Aufnahmevermögen 200 DA, mit Überspannungsschutz bis 100 DA
- lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

Verteilerkästen

- für private Netze
- verschiedene Größen und Ausführungen
- Ap Aufputz
- Up Unterputz, nur in Verbindung mit den EpKP
- EpKP Einputzkasten
- lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

Kabelverteiler Aussen

Endverzweiger

- mit LSA-Plus-Klemmen
- für 2 DA, 6 DA und 10 DA
- für Überspannungsschutz-Magazine und Ableiter
- lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

Abspannklemmen und Tragrollen

- für selbsttragende Luftkabel mit Zugentlastungsgewebe
- Gehäuse der Abspannklemmen aus Stahlblech, feuerverzinkt
- verschiedene Größen und Ausführungen
- Tragrolle für Kabel bis 30 mm R

Zubehör Kabelverteiler

- Anschlussleisten
- Verbindungselemente
- Bezeichnungstreifen für LSA-Plus-Leisten
- Trennstecker
- Überspannungsschutz-Magazine und Ableiter
- Anlegewerkzeug
- Montagebügel

Кабельные распределители для внутренней установки

Соединительные и распределительные розетки VVDi

- с пружинящими нажимными зажимами и винтовыми контактами
- для 6 парных жил и 10 парных жил
- жемчужно-белые (под. RAL 1013) и гравийно-серые (подобно RAL 7032)

VVD

- с зажимами LSA-Plus
- для 2 парных жил и 10 парных жил
- для магазинов защиты от перенапряжения и разрядников
- жемчужно-белые (под. RAL 1013)

Универсальные корпуса

- корпус из формовочной массы ABS
- полезная внутренняя высота: 30,5 мм, 50,5 мм и 66,5 мм
- жемчужно-белые (под. RAL 1013) и гравийно-серые (подобно RAL 7032)

Компактные распределительные коробки

- состоят из монтажной платы, съёмных насадок и крышки с запором
- различные исполнения
- максимальная ёмкость 200 парных жил, с защитой от перенапряжения до 100 парных жил
- светло-серые (подобно RAL 7035)

Распределительные коробки

- для частных сетей различные размеры и исполнения
- Ap открытая установка
- Up скрытая установка, только в соединении с EpKP
- EpKP коробка для нивелировки при скрытой установке
- светло-серые (подобно RAL 7035)

Кабельные распределители для наружной установки

Оконечные распределители

- с зажимами LSA-Plus
- для 2, 6 и 10 парных жил
- для магазинов защиты от перенапряжения и разрядников
- светло-серые (подобно RAL 7035)

Натяжные зажимы и несущие ролики

- для самонесущих воздушных кабелей с компенсирующим натяжением материалом
- корпуса натяжных зажимов из горячеоцинкованного стального листа
- различные размеры и исполнения
- несущие ролики для кабеля Ш до 30 мм

Принадлежности для кабельных распределителей

- присоединительные планки
- соединительные элементы
- маркировочные полоски для планок
- разъёмные штепсельные соединения
- магазины для защиты от перенапряжения и разрядники
- накладной инструмент
- монтажные скобы



Telecontrol-Geräte

Kombinierte Fernschalt- und Störmeldegeräte

- die Telecontrol-Geräte TCR und TC können über das Telefonnetz vier Verbraucher schalten und bis zu vier Alarmmeldungen absetzen
- Ausführungen als Wandmontage oder als REG
- andere Sprachen auf Anfrage

Störmeldegeräte

- die Störmeldegeräte TCR Alarm und TC Alarm können über das Telefonnetz bis zu vier Alarmmeldungen absetzen
- vier konventionelle Meldeeingänge, mit denen jeweils drei verschiedene Rufnummern automatisch angewählt werden können
- Ausführungen als Wandmontage oder als REG
- andere Sprachen auf Anfrage

Fernschaltgeräte

- mit dem Fernschaltgerät TCR easy kann ein elektrisches Gerät über das Telefonnetz geschaltet werden
- der TCR easy besitzt einen Schaltausgang und kann mit dem Zusatzmodul TCR Z easy auf insgesamt fünf Schaltausgänge erweitert werden
- Ausführungen als REG

Zubehör

- Stromversorgungen und Notstromversorgungen
- Zusatz-Akkus
- MFV-Handsender
- Hör-/Sprechset
- Relaismodul
- Zusatzmodule

Zusatzgeräte

Automatische Mehrfachschalter

- zur Installation von 2 Telefonen und 1 Zusatzgerät
- es sind insgesamt 4 rufaktive Geräte erlaubt
- Ausführungen
Ap Aufputz
Up Unterputz
 - perlweiß (ähnlich RAL 1013)

Zusatzwecker

- der Zusatzwecker ermöglicht die Signalisierung über ankommenden Rufe auch in separaten Räumen
- Ausführungen
Ap Aufputz
Up Unterputz
 - perlweiß (ähnlich RAL 1013)

Starkstromanschalterelais

- für die Signalisierung über Geräte mit eigener Stromversorgung
- Ausführungen
Ap Aufputz
 - perlweiß (ähnlich RAL 1013)

REG = Reiheneinbaueinheit auf DIN-Hutschiene

Телеконтрольные приборы

Комбинированные устройства дистанционного управления и сигнализации сбоев

- телеконтрольные приборы TCR и TC могут через телефонную сеть производить переключения четырёх потребителей и выдавать до четырёх сигналов сбоев
- исполнения для настенного монтажа или в виде REG
- другие языки по запросу

Устройства сигнализации сбоев

- Устройства сигнализации сбоев TCR Alarm и TC Alarm могут через телефонную сеть выдавать до четырёх сигналов сбоев
- четыре обычных сигнальных входа, с помощью которых автоматически могут быть набраны по три различных абонентских номера
- исполнения для настенного монтажа или в виде REG
- другие языки по запросу

Устройства дистанционного управления

- с помощью устройства дистанционного управления TCR easy можно включать электроприборы через телефонную сеть
- TCR easy имеет один управляющий выход и может быть расширен с помощью дополнительного модуля TCR Z easy до в общей сложности пяти управляющих выходов
- исполнения в виде REG

Принадлежности

- блоки питания и резервного питания
- дополнительные аккумуляторы
- переносной передатчик MFV
- переговорное устройство
- релейный модуль
- дополнительные модули

Дополнительные приборы

Автоматические многопозиционные переключатели

- для установки 2 телефонов и 1 дополнительного прибора
- всего допускаются 4 прибора с функцией вызова
- исполнения
Ap открытая установка
Up скрытая
 - жемчужно-белые (под. RAL 1013)

Добавочный будильник

- с помощью добавочного будильника возможна сигнализация входящих вызовов также в отдельных помещениях
- исполнения
Ap открытая установка
Up скрытая
 - жемчужно-белые (под. RAL 1013)

Реле включения сильного тока

- для сигнализации через устройства с собственным электроснабжением
- исполнения
Ap открытая установка
Up скрытая
 - жемчужно-белые (под. RAL 1013)

REG = встраиваемой в ряд коробки





FMT Fernmeldetechnik
Produktions GmbH & Co. KG
Vachaer Strasse 26
99819 Marksuhl
Deutschland

Telefon +49 (0) 36925 92-0
Telefax +49 (0) 36925 92-223

www.fmt.de
mail@fmt.de

