



**Telegärtner**

**OD 2014 ROMI SP. Z O.O.**  
JEST WYŁĄCZNYM DYSTRYBUTOREM  
MARKI TELEGÄRTNER W POLSCE



Telegärtner posiada sprzętowy Certyfikat GHMT\*

Marka Telegärtner oznacza innowacyjność, nowoczesne procesy produkcyjne, fachowość i doświadczenie na polu elektromechaniki oraz elektroniki. Z niewielkiego prywatnego przedsiębiorstwa, założonego w 1945 roku przez inż. Karla Gärtnera, firma stała się międzynarodowym koncernem, specjalizującym się w komponentach jak również w produktach gotowych dla branży telekomunikacyjnej oraz teleinformatycznej. Jako rezultat wielu lat doświadczeń i łączenia technologii, Telegärtner może zaoferować w pełni przetestowane i spełniające wciąż rosnące wymagania klientów podzespoły systemu okablowania strukturalnego Telegärtner. Firma posiada certyfikaty DIN ISO 9001:2000 oraz DIN ISO 14001:2004, które gwarantują niezmiennie wysoką jakość oferowanych produktów i ochronę środowiska.

#### KORZYŚCI ZE SPRZĘTU TELEGÄRTNER

- instalacja okablowania strukturalnego może zostać objęta certyfikatem oraz gwarancją systemową producenta na niezmiennie parametry transmisyjne przez okres 25 lat
- najwyższa jakość produktów Telegärtner gwarantowana jest certyfikacją w systemie DIN ISO 9001:2000 oraz DIN ISO 14001:2004
- osobna rodzina złączy Telegärtner STX dla zastosowań w przemyśle
- nowatorskie rozwiązania dzięki ponad 60-cio letniemu doświadczeniu w produkcji podzespołów dla branży telekomunikacyjnej oraz teleinformatycznej

**25 LAT**  
GWARANCJI  
SYSTEMOWEJ



**Centrala w WARSZAWIE**

ul. Słowikowskiego 85A Hala H6, 05-090 Raszyn

e-mail: [biuro@gruparomi.pl](mailto:biuro@gruparomi.pl)

tel.: (22) 846 22 62

fax: (22) 857 31 83

**WWW.GRUPAROMI.PL**

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie dokumentu wymaga pisemnej zgody ROMI. Logo firmy Telegärtner jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Telegärtner. Grupa ROMI posiada pozwolenia na użytkowanie logotypu tej firmy jako oficjalny dystrybutor marki Telegärtner na terenie Polski.

# ROZWIĄZANIA PRZEMYSŁOWE

## Nieograniczona ilość kombinacji – system modułarny STX

Niewątpliwą zaletą linii Telegärtner STX jest jej maksymalna modularność. Pozwala to m.in. na osiągnięcie bardzo dużej uniwersalności i łatwości doboru podzespołów do indywidualnych potrzeb instalacyjnych. Dostępne w dwóch wariantach połączeniowych złącza (wszystkie w technologii STEDYTEC) oferują zgodne ze standardami rozwiązania, które mogą być ze sobą elastycznie zestawiane, bez konieczności kłopotliwego dopasowywania. Dowolnie wybrane wtyki mogą być używane ze wszystkimi szczelnymi obudowami IP67. O wyborze konkretnego wariantu połączeń elementów linii STX decydują wyłącznie potrzeby inwestycyjne.



• zł. IP68 MFP8 kat. 6a

• zł. szczelno-światłowodowe



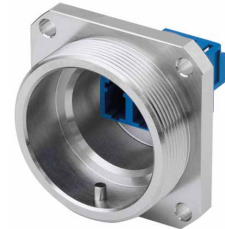
• adapter światłowodowy TICNET



• zł. gniazda IP68 kat. 6a



• łącznik IP68 MGP8 kat. 6a



• zł. gniazda IP68 kat. 6a



• zł. gniazda IP68 kat. 6a

- System beznarzędziowych złącz STX MFP8 RJ45
- W pełni szczelne złącza IP68 dla rozwiązań okablowania miedzianego i światłowodowego
- Technologia Steady-Tec - bezawaryjność połączeń



• konektor LF ML-C



• moduł do panelu 3HU kat. 6a



• wtyk światłowodowy TICNET

**STEADYTEC**  
THE RELIABLE CONNECTION



• schemat budowy kątownego wtyku STX beznarzędziowego

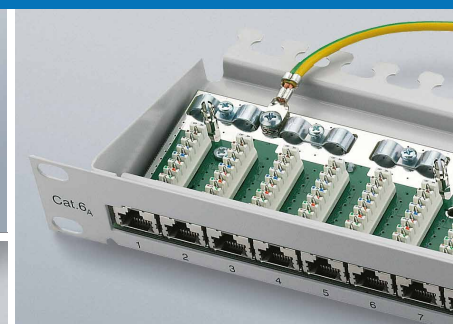


## Najprostsza instalacja - beznarzędziowe złącza STX

Generacja złączy STX do zastosowań przemysłowych została zaprojektowana w taki sposób, żeby ich instalację uczynić maksymalnie szybką, łatwą i bezpieczną, a przez to niezawodną. Wszystkie złącza są wykonane w technologii beznarzędziowej, co oznacza brak konieczności używania specjalistycznych narzędzi. Tak jak wszystkie produkty noszące logo „STEADYTEC Reliable Technology”, złącza Telegärtner STX charakteryzuje maksymalna elastyczność zarówno jeśli chodzi o zestawianie poszczególnych komponentów, jak i o możliwości instalacyjne.



• wtyki STX beznarzędziowe kat. 6a



# OKABLOWANIE STRUKTURALNE

## Komponenty systemu Telegärtner

W ramach systemu firma Telegärtner oferuje szeroki asortyment komponentów zarówno do okablowania miedzianego jak i światłowodowego. System Telegärtner, który objęty jest 25 letnią gwarancją można zbudować zarówno na elementach kategorii 5e jak i kategorii 6 i 6A (ISO/IEC 11801 z 2002 r). W skład systemu wchodzi gniazda abonenckie, kabel skrętka czteroparowa w wersji drut, panele krosujące oraz - w zależności od wymaganego przez użytkownika sposobu udzielenia certyfikatu (Permanent link lub Chanel link) - również kable krosujące. Możliwe jest również objęcie certyfikacją i gwarancją torów światłowodowych zarówno międzybudynkowych jak i wewnątrzbudynkowych.



• gniazdo UTP/FTP natynkowe



• gniazdo UTP/FTP podtynkowe

## Elementy systemu okablowania strukturalnego Telegärtner

- kable miedziane UTP / FTP / UFTP / SFTP
- kategorie okablowania 5e / 6 / 6a / 7a
- moduły AMJ KEYSTONE
- wtyki beznarzędziowe STX
- panele UTP / FTP / kat. 5e / 6 / 6a / 7 / 7a



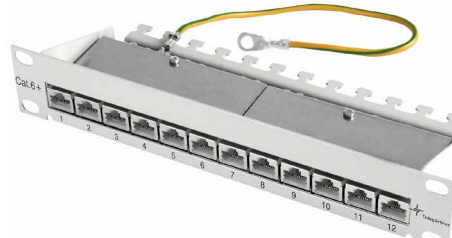
• wtyk modularny RJ45



• panel modularny 48 portów



• panel FTP do modułu 3HU kat. 6a



• panel FTP kat. 6a 12 portów

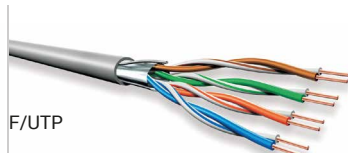


• panel natynkowy UTP/FTP 6 portów



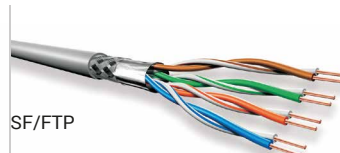
S/FTP

- Screened / Foiled Twisted Pair
- kabel 8 parowy w oplocie siatkowym, ekranowana każda para



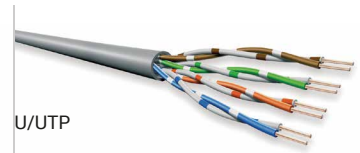
F/UTP

- Foiled / Unshielded Twisted Pair
- kabel 8 parowy ekranowany



SF/FTP

- Screened Foiled / Unshielded Twisted Pair
- kabel 8 parowy ekranowany w oplocie siatkowym



U/UTP

- Unshielded / Unshielded Twisted Pair
- kabel 8 parowy nie ekranowany

## Nowoczesne i bezpieczne gniazda kategorii 6A

W 2011 r. zostały wprowadzone na rynek udoskonalone gniazda kategorii 6A. Dzięki zmianie konstrukcji, wyposażeniu w technologię uodparniającą na wpinanie wtyków RJ11/12 i poprawie możliwości transmisyjnych, uzyskały one certyfikaty gwarantujące maksymalną prędkość transmisji na poziomie do 10 GB. Uznano je też za jedno z najtrwalszych i najnowocześniejszych gniazd kategorii 6A: wytrzymują 750 cykli wpięcia i wypięcia wtyków RJ11/12 bez pogorszenia parametrów transmisyjnych. Produkowane przez Telegärtner gniazda kategorii 6A występują w formie gniazd zespolonych natynkowych, podtynkowych i keystone'ów (beznarzędziowych) w wersji nieekranowanej i ekranowanej.



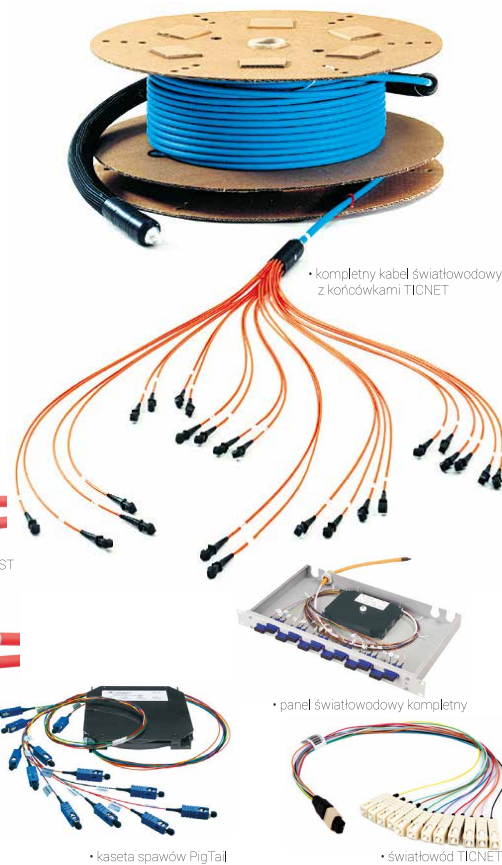
• gniazda keystone 6a



# OKABLOWANIE ŚWIATŁOWODOWE

W ostatnim czasie firma Telegärtner opracowała rozwiązanie światłowodu fabrycznie zakończonymi wtykami światłowodowymi. System wykonania pod indywidualne zamówienie dowolnych odcinków połączeniowych w oparciu o zewnętrzny, wewnętrzny lub uniwersalny kabel światłowodowy występuje pod nazwą TICNET.

System TICNET składa się z kabla światłowodowego, na którego obu końcach zamocowane są w sposób trwały specjalne rozdzielacze (splittery), które mają zarówno: umożliwić zamocowanie złącz światłowodowych, mechaniczne osłonięcie włókien światłowodu jak i przeniesienie na izolację zewnętrzną i wewnętrzny element wzmacniający (włókno aramidowe, kevlarowe lub plastikowy element wytrzymałościowy) obciążeń wynikających z przeciągania kabla.



• kompletny kabel światłowodowy z końcówkami TICNET



• wtyk światłowodowy typu ST



• wtyki światłowodowe typu MT-RJ



• wtyki światłowodowe typu SC



• wtyki światłowodowe typu SC



• wtyki światłowodowe typu SC



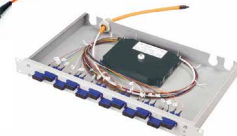
• kabel światłowodowy - breakout



• kabel światłowodowy - loose tube



• kasety spawów PigTail



• panel światłowodowy kompletny



• światłowód TICNET

# ROZWIĄZANIA DLA DATA CENTER

Budowa Data Center stawia przed projektantem i wykonawcą projektu wiele wyzwań oraz określa wiele warunków, do których trzeba się dostosować. Telegärtner jako producent profesjonalnych rozwiązań dla serwerowni oferuje produkty, które nie tylko spełniają najwyższe standardy, ale również pozwalają na oszczędność miejsca i czasu, dzięki zastosowaniu rozwiązań Plug&Play oraz rozwiązań specjalnie dopasowanych do wymogów klienta. Wszystkie elementy spełniają następujące wymagania: kat. 6A, 360 stopni ekranowanie, patchcordsy do 10 GBE, FCoE. Telegärtner jest wyłącznym producentem, który oferuje rozwiązanie MPO/MTP dla rozwiązań światłowodowych oraz kabli ze złączami STX w wersji hybrydowej dla rozwiązań miedzianych, czyli gotowe rozwiązanie połączeniowe dla paneli modułowych. System TICNET również pozwala na dowolną konfigurację patchcord'ów, paneli światłowodowych oraz kabli przemysłowych w powłoce PUR.



• kabel typu hydra - STX



• moduł keystone kat. 6a



• moduł keystone kat. 6a beznarzędziowy



• wtyk MFPB STX kat. 6a



• złącze MPO/MTP



• patch cord kat. 6a SFTP różne kolory od 0,25m do 50m

