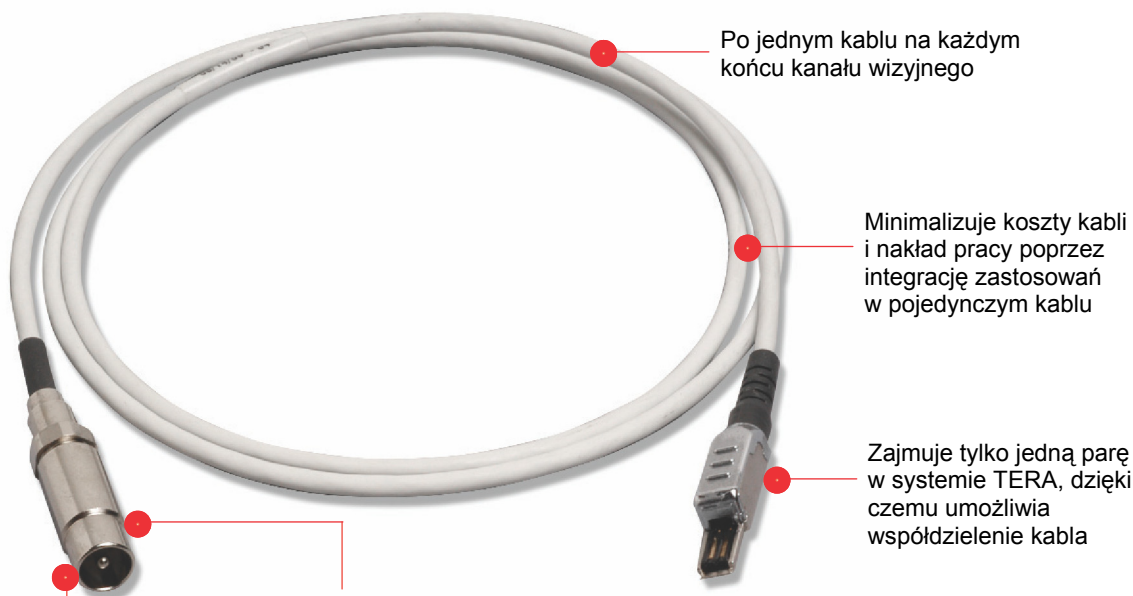


WIZYJNE KABLE KROSOWE TERA®

Transceivery (nadajniki / odbiorniki - balun) CATV TERA stanowią optymalne rozwiązanie do transmisji sygnałów TV lub CATV poprzez okablowanie strukturalne, którego możliwości ograniczały się niegdyś do transmisji głosu i danych. Produkty te przekształcają asymetryczne sygnały wizyjne przesyłane zwykle przez kable koncentryczne (impedancja 75 Ω) na sygnały symetryczne (impedancja 100 Ω) do celów transmisji przez kable typu skrętka (symetryczne). Transceivery CATV TERA mogą pracować z częstotliwością nawet do 862 MHz. 1-parowe kable krosowe TERA - złącze PAL oraz TERA - złącze typ F posiadają wbudowany transceiver. 1-parowy ekranowany kabel TERA - ekranowane złącze RJ45 umożliwia połączenie z transceiverami innych producentów.



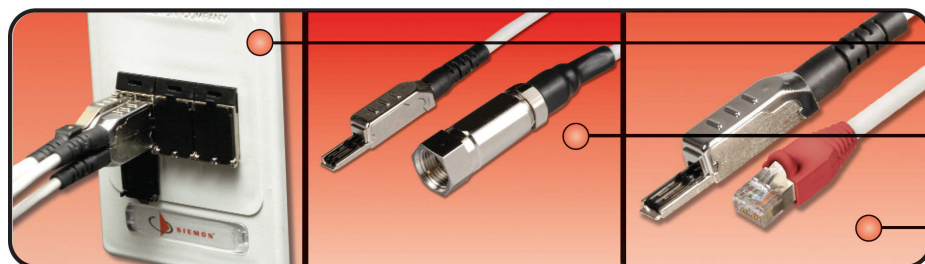
Po jednym kablu na każdym końcu kanału wizyjnego

Minimalizuje koszty kabli i nakład pracy poprzez integrację zastosowań w pojedynczym kablu

Zajmuje tylko jedną parę w systemie TERA, dzięki czemu umożliwia współdzielenie kabla

Transmisja obrazu przez okablowanie strukturalne

Złącze PAL (IEC 60169-2) lub typu F (IEC 60169-24) z wbudowanym transceiverem do połączenia z powszechnie stosowanymi urządzeniami wizyjnymi



Poprzez pojedynczy 4-parowy kabel i konektor można obsługiwać jednocześnie nawet 4 zastosowania, oszczędzając w ten sposób materiały i koszty instalacji

Wykorzystuje złącze PAL lub typu F do połączenia z powszechnie stosowanymi urządzeniami wizyjnymi

1-parowy kabel krosowy TERA - RJ45 umożliwia łatwe połączenie systemu TERA z transceiverami innych producentów wyposażonymi w gniazdo RJ45

INFORMACJE O PRODUKCIE

Wizyjny kabel krosowy z transceiverem TERA® o standardowych parametrach przenoszenia (50 m)

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Szerokość pasma	5 - 862 MHz
Obsługiwane kanały wizyjne	USA: CATV 2 — 77, UHF 2 — 13, UKF Europa: E5-E12, E21-E30, S11-S41
Tłumienność wtrącenia	<=2 dB (5 - 300 MHz) <=3,5 dB (300 - 862 MHz)
Tłumienność odbicia	>=16 dB (5 - 300 MHz) >=9 dB (300 - 862 MHz)
Impedancja — kabel / transceiver	100 Ω / 75 Ω
Impedancja przejściowa	<20 mΩ przy 10 MHz
Interfejs	złącze PAL (IEC 60169-24) lub męskie typu F
Palność kabla	LS0H

STANDARDOWE DŁUGOŚCI KANAŁU

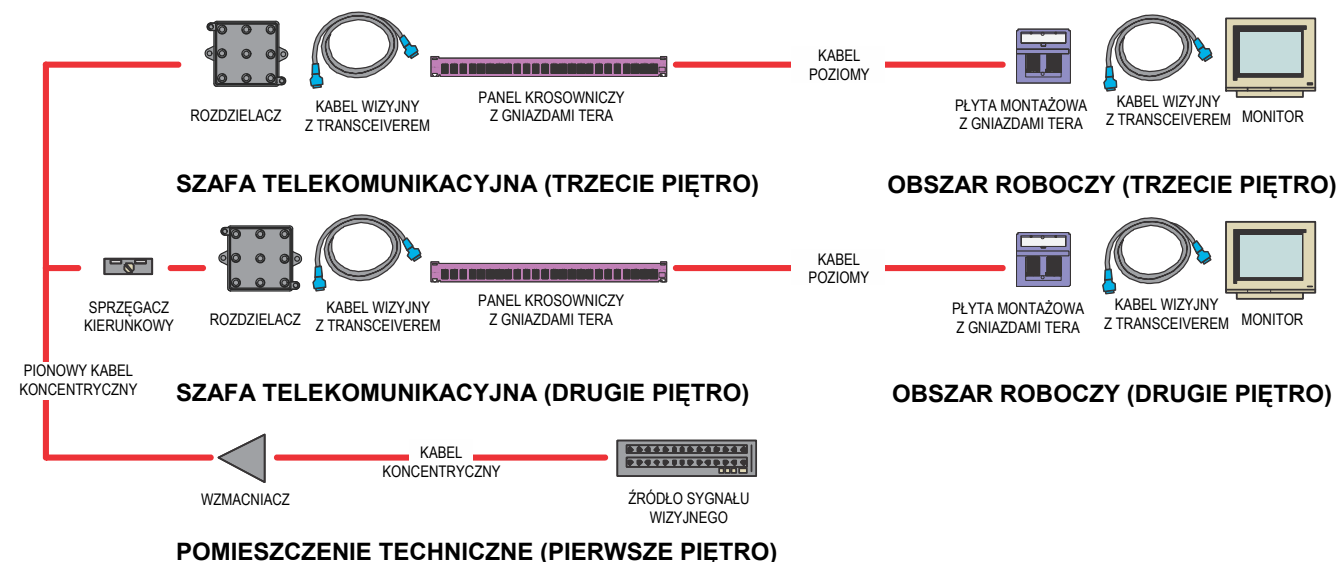
Częstotliwość [MHz]	Maks. długość kabla [m]*
100	185
300	97
450	75
550	65
862**	40

*Aby wyrównać poziomy może być konieczne zastosowanie wzmocnienia lub tłumienia.

**W oparciu o okablowanie poziome 9T7(X)4-E10 lub 9T7(X)4-E12.

Standardowe długości kanału transmisyjnego w oparciu o okablowanie poziome 1000 MHz i maks. straty łącza 50 dB. Zastosowanie kabla 1200 MHz może zwiększyć długość kanału.

TYPOWE ZASTOSOWANIE



Wizyjne kable krosowe TERA:

- T1VC-(XX)M-B01L.....Kabel 1-parowy TERA-złącze PAL, konstrukcja LS0H, szara powłoka zewnętrzna
 - T1VF-(XX)M-B01L.....Kabel 1-parowy TERA-złącze typu F, konstrukcja LS0H, szara powłoka zewnętrzna
 - T1S4V-(XX)M-B01L.....Kabel 1-parowy TERA-RJ45
- (XX) służy do określenia długości: 01 = 1 m, 1.5 = 1,5 m, 02 = 2 m, 03 = 3 m, 05 = 5 m

Ze względu na stały postęp dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
TERA® stanowi znak towarowy firmy Siemon

Informacje o powiązanych produktach znajdują się w następujących kartach katalogowych:

Konektory TERA (PROD-SS-TRAO)
Panele krosownicze TERA-MAX® (PROD-SS-TRAPP)

Amerika Północna
Watertown, CT USA
Tel. (1) 860 945 4200 USA
Tel. (1) 888 425 6165 Kanada

Europa, Bliski Wschód, Afryka
Surrey, Anglia
Tel. (44) 0 1932 571771

Azja / obszar Pacyfiku
Szanghaj, Chiny
Tel. (86) 21 6390 6778

Amerika Środkowa i Południowa
Bogota, Kolumbia
Tel. (571) 317 2121

WWW.SIEMON.COM

