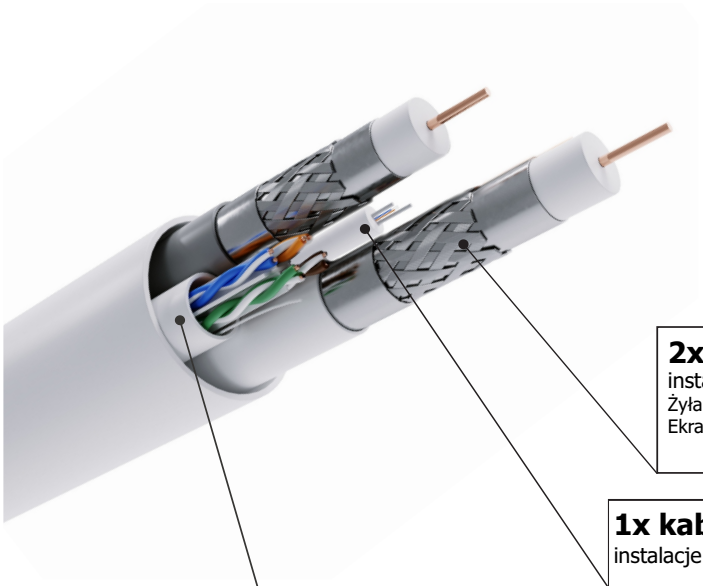
tcMultikabel 4 STD LSZH



tcMultikabel 4 został zaprojektowany z myślą o nowoczesnych instalacjach telekomunikacyjnych, w których konieczne jest doprowadzenie kilku różnych mediów transmisyjnych do jednego punktu instalacyjnego. Zastosowane rozwiązanie umożliwia jednoczesne prowadzenie sygnałów telewizyjnych, sieciowych oraz światłowodowych przy użyciu jednego przewodu instalacyjnego.

Dzięki temu instalator nie musi układać kilku oddzielnych kabli, co znacząco upraszcza organizację okablowania oraz skraca czas potrzebny na wykonanie instalacji. Takie rozwiązanie zwiększa wygodę montażu i pozwala zachować większy porządek w trasach kablowych.

2x kabel tc685CU
instalacje telewizji kablowej i AiZ
Żyła: 1.02 miedziana
Ekran: 80% pokrycia, klasa A+ (Trishield)

1x kabel tcFTTH 2J
instalacje transmisji optycznej

1x kabel tcUTP 5e
instalacje sieci strukturalnych (LAN)

Kable składowe wykonane są zgodnie z Rozporządzeniem Ministerstwa Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej 1289 z dnia 06.11.2012.

Specyfikacja składowych tcMultikabel 4 STD:

2x kabel tc685CU

instalacje telewizji kablowej i AiZ
BUDOWA:
- Żyła: 1.02 +- 1% miedziana
- Dielektryk: spieniony fizycznie PE 4.57+- 0.15mm

Ekran:
- 1 warstwa: folia Al./PET, klejona do wewnętrznego dielektryka
- 2 warstwa: 128x0.12mm, 80% pokrycia
- 3 warstwa: folia aluminiowa, dwustronnie laminowana

- Płaszcz zewnętrzny: biały; szary PCV 6.9+-0.1mm
- Skuteczność ekranowania: ≥95dB, klasa A+
- Rezystancja żyły wewnętrznej: 18 Ω/km
- Klasyfikacja ogniowa: Eca
- Impedancja: 75Ω

Tłumienność kabla [dB/100m]		
200MHz	860MHz	2200MHz
9.1 dB	18.6 dB	32.5 dB

1x kabel tcUTP 5e

instalacje sieci strukturalnych (LAN)
BUDOWA:
- Kategoria: 5e
- Klasa: D (150MHz)
- Przekrój: 4x2x24 AWG
- Żyły: miedziane jednodrutowe (100% Cu)
- Izolacja: polietylenowa
- Płaszcz zewnętrzny: biały; szary
- Klasyfikacja ogniowa: Eca

1x kabel tcFTTH DROP 2J

instalacje transmisji optycznej
BUDOWA:
- Włókno: G.657A1
- Płaszcz zewnętrzny: 5mm ; biały
- Pręty wzmacniające: pręty aramidowe FRP
- Maksymalna siła naciągu: 100N
- Certyfikaty: ISO 9001, 2000 C, SGS
- Klasyfikacja ogniowa: Eca

SPECYFIKACJA

min.promień gięcia	40mm
płaszcz zewnętrzny	biały LSZH
średnica zewnętrzna	~17mm



Długość [m]	Kod produktu	Wymiary [mm]	Waga [kg]	Kod EAN
500	**27601**	750 x 650	140	5907690134464

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WŁÓKIEN ŚWIATŁOWODOWYCH JEDNOMODOWYCH		
rodzaj włókna	-	**G657A1**
średnica pola mody (rdzenia)	λ=1310nm	8.8 ±0.4μm
średnica płaszcza (bufora)	-	125 ±0.7μm
niecentryczność rdzenia	-	≤0.54μm
niekołowość płaszcza	-	≤1.0%
średnica powłoki (pokrycia)	-	245 ±10μm
długość fali odcięcia	λcc	≤1260nm
współczynnik dyspersji chromatycznej	1300÷1324 nm	≤0.092 ps/nm2 x km
długość fali zerowej dyspersji chromatycznej	-	1300~1324nm
dyspersja	λ=1288~1339nm	≤3.5 ps/nm x km
	λ=1271~1360nm	≤5.3 ps/nm x km
	λ=1550nm	≤18 ps/nm x km
tłumienie makrozgięcia	promień	30mm
	liczba zwojów	10
	λ=1550nm	≤0.2dB
	λ=1625nm	≤0.5dB
tłumienność jednostkowa	1310÷1625 nm	≤0.4dB/km
	1383 ±3nm	-
	1550nm	≤0.25dB/km