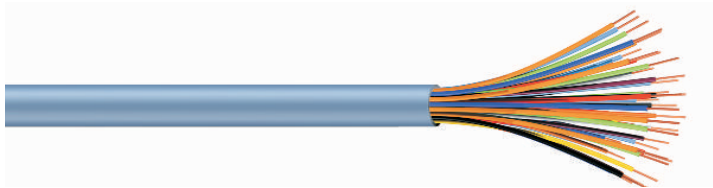
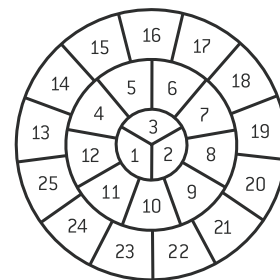


# Okablowanie kategorii 3

## U/UTP 25 par

02

**Voice**

### Kabel 25 par płaszcz PVC lub LSZH U/UTP Kategorii 3

Okablowanie FIBRAIN DATA serii Voice jest przeznaczone do zastosowania w instalacjach okablowania strukturalnego do transmisji cyfrowych i analogowych sygnałów telefonicznych. Kable spełniają wymagania kategorii 3 zgodnie z ISO/IEC 11801, EN 50173 oraz ANSI/TIA/EIA 568-B.2.

#### Parametry elektryczne i konstrukcyjne:

Parametry elektryczne i konstrukcyjne:		
Parametr		
Maximum conductor resistance (d.c.) At 20°C (0,4 mm) @ Ohm/km	93,8	
Minimum dielectric strength (d.c.) Between conductors @ V	1000	
Min. Insulation resistance MOhm/km	10000	
Charakterystyka impedancji (Ohm)	(Min-max)	
wartości dla:	772 kHz	87-117
	1,0-16 Mhz	85-115
Tłumienność odbiciowa (RL) dB (min)		
wartosci dla:	772 kHz	12
	1,0 - 16 Mhz	12-log(f/10)
Konstrukcja	25x2x0,5	
Średnica (mm)	10,4	
Waga (kg/km)	162	
Drum size	08	

#### Konstrukcja:

- Przewodnik (żyła) - 24 AWG (0,51 mm)
- Izolacja - polyolefin
- Ilość par - 25 par skręconych ze sobą
- Płaszcz - XV125.103 - PVC
- Płaszcz - XV125.108 - LSZH

#### Znakowanie kabli:

Poniższe informacje są na każdym metrze kabla:

- Marka: FIBRAIN DATA
- Typ kabla: U/UTP 25PR 24AWG CAT.3 16 MHz
- Typ płaszcz: PVC lub LSZH
- Normy: IEC 61156-5 ISO/IEC 11801 EN 50173
- Rok produkcji: XXXX
- Identyfikator: XXXXX
- Znacznik długości kabla

Częstotliwość MHz:	Tłumienie Max dB/100 m:	NEXT dB/100 m(min):
0,772	1,8	72,0
1	2,1	70,3
4	4,0	61,3
10	6,2	55,3
16	7,9	52,2
25	10,0	49,3

#### Aplikacje:

- PBX
- So Point-to-Point
- Token Ring 4 Mbit/s
- ATM LAN 51,84 Mbit/s
- ATM LAN 155,52 Mbit/s
- Cyfrowa i analogowa transmisja sygnałów telefonicznych

#### Normy:

- IEC 60332-1
- LSZH: UNE-EN 50268, UNE-EN 50267-2-1
- UNE 50265-2-1
- ANSI/TIA/EIA 568-B.2 (Cat. 3)
- ISO/IEC 11801
- EN 50173, EN 50288

#### Para 1-5



#### Para 6-10



#### Para 11-15



#### Para 16-20



#### Para 21-25



XV125.103 FIBRAIN DATA Voice 25x2x0.5 U/UTP Kat.3 16 MHz bęben 1000 m, płaszcz PVC koloru szarego

XV125.107 płaszcz LSZH