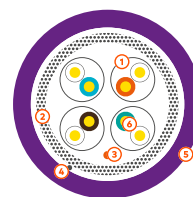


## VĪTA PĀRA DATU PĀRRAIDES VARA KABELIS CAT6A S/FTP - LSZH -23 AWG - 0.56mm

### APRAKSTS

- Veiktspēja līdz 500MHz un testēts līdz 650MHz;
- Foilēts pāris pa pāriem un kopējais ekrāns, lai uzlabotu kabeļa darbību;
- Metrāža uz kabeļa;
- Atbalsta visas Class EA protokolus ieskaitot 10GBASE-T;
- Atbalsta Power Over Ethernet (PoE), Power Over Ethernet Plus (PoE +), High Power Ethernet (PoE ++), un 4 pāru Power Over Ethernet (4PPoE) lietojumprogrammas.



- 1 Apvalks
- 2 Pinums
- 3 Drenāžas vads
- 4 Diegs
- 5 Arējais apvalks

### ATBILST KABEĻI STANDARTIEM

#### Elektriskā veiktspēja:

- ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50173; • EN 50288-10-1;
- ANSI/ TIA-568-D.2;

#### Reaction to fire:

- IEC 60332-3-22; • IEC 60754; • IEC 61034; • EN 50267-2-3; • EN 13501-6;
- EN ISO 1716:2010; • EN 50575;

#### PoE:

- IEEE 802.3bt PoE Type 1, 2, 3 un 4.



### KABEĻA KONSTRUKCIJA

Kategorija	CAT6A S/FTP			
Dzīsla	Materiāls	Varš		
	Ārējais diametrs	0,56 ± 0,005 mm		
		0,022 in		
Dzīslas apvalks	Materiāls	Skin-foam-skin PE		
	Diametrs	1,330 ± 0,05 mm		
		0,052 in		
	Biezums	0,55 ± 0,05 mm		
0,022 in				
Ārējais apvalks	Ārējais diametrs	7,6 ± 0,5 mm		
		0,307 ± 0,019 in		
	Materiāls	LSZH (Atbilst RoHS)		
	Krāsa	Violeta (RAL4005)		
Diegs	Yes			
Pāru krāsas	Pāris 1	Balts/Zils	Pāris 2	Balts/Oranžs
	Pāris 3	Balts/Zaļš	Pāris 4	Balts/Brūns

## VĪTA PĀRA DATU PĀRRAIDES VARA KABELIS CAT6A S/FTP - LSZH -23 AWG - 0.56mm

### APVALKA FIZIKĀLĀS ĪPAŠĪBAS

Pirms novecošanās stiepes izturība (Mpa)	≥ 10,0
Pirms novecošanās stiepes izturība (%)	≥ 125
Novecošanas periods (°C x hrs)	100°C x24hx7d
Pēc novecošanās stiepes izturība (Mpa)	≥ 8,0
Pēc novecošanās pagarinājuma (%)	≥ 100
Liekuma izturības tests (-20±2°C x 4h)	8 x Kabeļa ārējais diametrs., Bez redzamām plaisām

### ELEKTRISKAS ĪPAŠĪBAS (20°C)

	Tipiskās barpa vērtības	Standarta vērtības
1-250MHz - <b>Pretestība (Ω)</b> 250-500MHz - <b>Pretestība (Ω)</b>	100 ± 15 100 ± 22	
1-500MHz - <b>Aizskavēšanas novirze (ns/100m)</b>	≤ 12	≤ 45
Līdzstrāvas pretestība (Ω/100m)	≤ 7,2	≤ 9,38
Vadītāja dzīslas pretestības disbalanss līdzstrāvai (%)	0,5% pāra ietvaros; 1,2% starp pāriem	≤ 5,0
Nebalansētā kapacitāte uz zemi (pf/100m)	≤ 100	≤ 330
1-500MHz - <b>pavairošanas ātrums (%) - NVP</b>	74	-
Izolācijas pretestība (MΩ.km)	> 5000	-

### TEHNISKIE PARAMETRI (100m II 328ft.)

Frekvence (MHz)	Vājinājums ≤ dB		Atgriezeniskie zud. ≥ dB		NEXT ≥ dB		Fāzes aizture ≤ ns		PSNEXT ≥ dB		ELFEXT ≥ dB		PSELFEXT ≥ dB	
	GWG	BT	GWG	BT	GWG	BT	GWG	BT	GWG	BT	GWG	BT	GWG	BT
1	-	1,98	20,00	31,08	74,30	98,94	570,00	479,69	72,30	96,7	67,80	92,01	64,80	89,29
4	3,80	3,59	23,00	35,28	65,30	96,68	552,00	462,2	63,30	93,19	55,80	94,1	52,80	90,15
8	5,30	4,95	24,50	33,99	60,80	96,93	547,00	457,08	58,80	93,54	49,70	92,04	46,70	87,8
10	5,90	5,52	25,00	33,22	59,30	95,69	545,00	455,77	57,30	92,65	47,80	89,01	44,80	86,57
16	7,50	7,03	25,00	33,46	56,20	95,18	543,00	453,46	54,20	92,68	43,70	87,03	40,70	83,49
20	8,40	7,92	25,00	30,52	54,80	94,94	542,00	452,53	52,80	91,96	41,80	88,22	38,80	85,63
25	9,40	8,95	24,30	31,56	53,30	94,18	541,00	451,71	51,30	91,58	39,80	84,24	36,80	81,75
31,25	10,50	10,08	23,60	31,32	51,90	94,23	540,00	450,97	49,90	91,93	37,90	83,4	34,90	81,59
62,5	15,00	14,38	21,50	35,29	47,40	92,31	539,00	449,14	45,40	90,53	31,90	78,01	28,90	74,47
100	19,10	18,25	20,10	31,44	44,30	87,77	538,00	448,21	42,30	85,05	27,80	75,83	24,80	71,53
200	27,60	26,08	18,00	33,21	39,80	84,62	537,00	447,18	37,80	81,96	21,80	60,74	18,80	57,83
250	31,10	29,26	17,30	31,07	38,30	81,56	536,00	446,92	36,30	79,77	19,80	61,21	16,80	57,76
300	34,30	32,16	16,80	29,67	37,10	79,38	536,00	446,73	35,10	77,57	18,30	58,66	15,30	55,13
400	40,10	37,54	15,90	27,03	35,30	79,07	536,00	446,46	33,30	77,25	15,80	43,6	12,80	41,58
500	45,30	42,26	15,20	23,32	33,80	76,83	536,00	446,27	31,80	74,26	13,80	42,92	10,80	39,76
650*	-	49,50	-	21,20	-	63,50	-	446,07	-	60,70	-	39,90	-	36,80

\* Veiktspēja noteikta līdz 500 MHz un pārbaudīta līdz 650 MHz

GSG = Garantēts sliktākais gadījums // BT = barpa Tipiski

VĪTA PĀRA DATU PĀRRAIDES VARA KABELIS CAT6A  
S/FTP - LSZH -23 AWG - 0.56mm

## UZSĀDĪŠANAS PARAMETRI

Temperatūras diapazons (Ekspluatācijai)	-20°C a +75°C	Temperatūras diapazons (Uztādīšanai)	0°C a +50°C
Min. Liekuma rādiuss (Ekspluatācijai)	4D, D ir diametrs	Maks. Stiepes izturība (Uztādīšanai)	100N

## KABEĻA MARĶĒJUMS

barpa (artikula numurs) category 6A S-FTP LSZH CU cable 4 pair 23 AWG Verified to ISO/IEC11801, EN 50173, EN 50174 CLASS (CPR) NVP-74\_\_m  
(ražošanas datums)

## INFORMĀCIJA PASUTĪŠANAI

ART.	Iepakojuma veids	Iepakojuma izmēri (mm)	Bruto svars (kg/item)	Neto svars (kg/item)	Garums (m)	EAN	CPR klase
82223422050C1	Spole	380x160x390	30.3	27.8	500	5608445013897	Cca - s1a, d1, a1

## IEPAKOJUMS

Šie attēli ir tikai ilustratīvi. Mēs vēlamies, lai jūs redzētu, cik svarīgi priekš mums ir iepakojums. Mēs vienmēr strādājam ar produkciju un materiāliem, kurus ir viegli lietot. Spoles materiāls ir finieris.



CPR

Ir pieejamas dažādas CPR klases. Lūdzu precizēt pie pasūtīšanas.

25  
GADU  
GARANTĪJA

barpa strukturētā kabeļu sistēma ar 25 gadu garantijas risinājumu atbilst nozares veiktspējas standartam, ņemot vērā uzstādīto klasi. Šī garantija attiecas uz tīkla infrastruktūras instalācijām, kuras veic Barpa apstiprināts partneris, izmantojot tikai Barpa produkciju. Lai iegūtu vairāk informācijas, apmeklējiet mūsu vietni.