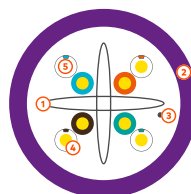
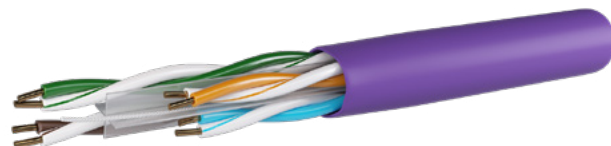


VĪTA PĀRA DATU PĀRRAIDES VARA KABELIS CAT6A  
U/UTP - LSZH -23 AWG - 0,565mm

**APRAKSTS**

- Veiktspēja līdz 500MHz;
- Metrāža uz kabeļa;
- Atbalsta visas Class EA protokolus ieskaitot 10GBASE-T;



- 1 Pāru atdalītājs;
- 2 Ārējais apvalks;
- 3 Diegs;
- 4 Dzīslas apvalks;
- 5 Dzīsla.

**ATBILST KABELI STANDARTIEM**

**Elektriskā veiktspēja:**

- ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50173; • EN 50288-11-1; ANSI/ TIA-568-D;

**Ugunsdrošība:**

- 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 U/UTP			
Dzīsla	Materiāls	Varš		
	Ārējais diametrs	0,565 ± 0,005 mm 0,022 in		
Dzīslas apvalks	Materiāls	HDPE		
	Diametrs	1,020 ± 0,030 mm 0,040 in		
	Biezums	0,700 ± 0,050 mm 0,028 in		
Ārējais apvalks	Ārējais diametrs	7,100 ± 0,400 mm 0,279 ± 0,016 in		
	Materiāls	FR-LSZH (Atbilst RoHS)		
	Krāsa	Violeta (RAL4005)		
	Diegs	Ir		
Pāru krāsas	Pāris 1	Balts-Zīls/Zīls	Pāris 2	Balts-Oranžs/Oranžs
	Pāris 3	Balts-Zaļš/Zaļš	Pāris 4	Balts-Brūns/Brūns

VĪTA PĀRA DATU PĀRRAIDES VARA KABELIS CAT6A  
U/UTP - LSZH -23 AWG - 0,565mm

**APVALKA FIZIKĀLĀS ĪPAŠĪBAS**

Pirms novecošanās stiepes izturība (Mpa)	≥ 10.0
Pirms novecošanās pagarinājuma (%)	≥ 125
Novecošanas periods (°C x h)	100°C x 24h x 7d
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
1-500MHz - Pretestība (Ω)	100 ± 15	-
1-500MHz - Aizskavēšanas novirze (ns/100m)	35	≤ 45
Līdzstrāvas pretestība (Ω/100m)	7,4	≤ 9,38
Vadītāja dzīslas pretestības disbalanss līdzstrāvai (%)	0.5% pāra ietvaros; 2.4% starp pāriem	≤ 5,0
Nebalansētā kapacitāte uz zemi (pf/100m)	100	≤ 330
1-500MHz - pavairošanas ātrums (%) - NVP	68	-

**TEHNISKIE PARAMETRI ( 100m)**

Vājinājums ≤ dB	Atgriezeniskie zud. ≥ dB		NEXT ≥ dB		Fāzes aizture ≤ ns		PSNEXT ≥ dB		ELFEXT ≥ dB		PSELFEXT ≥ dB		PSELFEXT ≥ dB	
	GSG	BT	GSG	BT	GSG	BT	GSG	BT	GSG	BT	GSG	BT	GSG	BT
<b>GSG</b>	BT	GSG	BT	GSG	BT	GSG	BT	GSG	BT	GSG	BT	GSG	BT	83,01
<b>4</b>	3,80	3,41	23,00	29	65,30	80,25	552,00	528,58	63,30	79,12	55,80	71,52	52,80	70,01
<b>8</b>	5,30	4,87	24,50	28,28	60,80	73,41	546,70	523,42	58,80	72,37	49,70	63,49	46,70	62,18
<b>10</b>	5,90	5,44	25,00	29,67	59,30	73,99	545,40	522,11	57,30	72,65	47,80	61,32	44,80	60,05
<b>16</b>	7,50	6,96	25,00	30,92	56,20	75,43	543,00	519,78	54,20	70,91	43,70	63,64	40,70	61,87
<b>20</b>	8,40	7,77	25,00	29,91	54,80	66,32	542,10	518,85	52,80	65,72	41,80	57,13	38,80	56,48
<b>25</b>	9,40	8,76	24,30	35,2	53,30	70,57	541,20	518,02	51,30	68,74	39,80	53,56	36,80	52,99
<b>31,25</b>	10,50	9,84	23,60	32,87	51,90	68,3	540,40	517,27	49,90	66,7	37,90	56,37	34,90	52,51
<b>62,5</b>	15,00	14,15	21,50	31,42	47,40	57,59	538,60	515,43	45,40	57,36	31,90	48,64	28,90	45,33
<b>100</b>	19,10	18,04	20,10	32,79	44,30	61,66	537,60	514,5	42,30	59,53	27,80	43,97	24,80	42,13
<b>200</b>	27,60	26,21	18,00	34,63	39,80	56,59	536,50	513,46	37,80	54,06	21,80	36,61	18,80	35,86
<b>250</b>	31,10	29,47	17,30	31,23	38,30	51,53	536,30	513,2	36,30	49,98	19,80	39,59	16,80	35,94
<b>300</b>	34,30	32,81	16,80	28,61	37,10	53,83	535,10	513,01	35,10	53,19	18,30	36,73	15,30	33,94
<b>500</b>	45,30	42,89	15,2	22,43	33,80	54,82	535,60	512,55	31,80	51,53	13,80	34,59	10,80	32,94

GSG = Garantētais sliktākais gadījums // BT = barpa Tipisks

## UZSĀDĪŠANAS PARAMETRI

Temperatūras diapazons (Ekspluatācijai)	-20°C a +75°C	Temperatūras diapazons (Uzstādīšanai)	0°C a +50°C
Min. Bending Radius (Operation)	4D, D ir diametrs	Maks. Stiepes izturība (Uzstādīšanai)	100N

## KABEĻA MARĶĒJUMS

barpa (artikula numurs) category 6A U-UTP LSZH CU cable 4 pair 23 AWG Verified to ISO/IEC11801, EN 50173, EN 50174 CPR Class NVP-68 m (ražošanas datums)

## INFORMĀCIJA PASUTĪŠANAI

ART.	Iepakojuma veids	(mm)	(kg/item)	(kg/item)	(m)	EAN kods	CPR klase
82223122030D1	Kaste	375x335x375	16,5	14,5	305	5608445000040	Dca-s2,d2,a1
82223122050D1	Spole	380x160x320	25,7	23,7	500	5608445000057	Dca-s2,d2,a1
82223122050B2	Spole	380x160x320	25,7	23,7	500	5608445032287	B2ca-s1,d2,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.