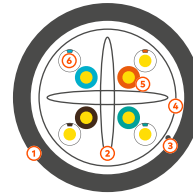
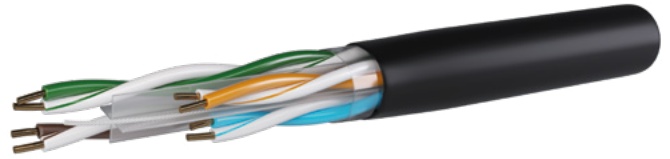


APRAKSTS

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



- 1 Ārējais apvalks
- 2 Pāru atdalītājs
- 3 Diegs
- 4 PET lente
- 5 Dzīslas apvalks
- 6 Dzīsla

ATBILST KABEĻI STANDARTIEM

Elektriskā veiktspēja:

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

PoE:

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



KABEĻA KONSTRUKCIJA

Kategorija	CAT6A U/UTP			
Dzīsla	Pāru krāsas	Varš		
	Ārējais diametrs	0,565 ± 0,005 mm 0,022 in		
	Materiāls	HDPE		
Dzīslas apvalks	Diametrs	1,020 ± 0,030 mm 0,040 in		
	Biezums	0,60 ± 0,05 mm 0,016 in		
	Ārējais diametrs	6,9 ± 0,5 mm 0,272 ± 0,019 in		
Ārējais apvalks	Materiāls	PE (Atbilst RoHS)		
	Krāsa	Melna (RAL9005)		
	Diegs	Ir		
Pāru krāsas	Pāris 1	Balts-Zils/Zils	Pāris 2	Balts-Oranžs/Oranžs
	Pāris 3	Balts-Zaļš/Zaļš	Pāris 4	Balts-Brūns/Brūns

APVALKA FIZIKĀLĀS ĪPAŠĪBAS

Pirms novecošanās stiepes izturība (Mpa)	≥ 10,0
Pirms novecošanās pagarinājuma (%)	≥ 350
Novecošanas periods (°C x hrs)	100°C x24hx7d
Pēc novecošanās pagarinājuma (%)	≥ 300
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	69	-

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	2,1	1,71	20,0	27,93	74,3	89,85	570,0	535,79	72,3	87,32	67,8	86,93	64,8	83,01
4	3,8	3,34	23,0	27,5	65,3	79,25	552,0	50,07	63,3	77,12	55,8	70,52	52,8	68,01
8	5,3	4,77	24,5	26,28	60,8	71,41	546,7	515,47	58,8	70,37	49,7	62,49	46,7	60,18
10	5,9	5,34	25,0	27,02	59,3	71,99	545,4	514,29	57,3	70,65	47,8	60,32	44,8	58,05
16	7,5	6,86	25,0	27,92	56,2	71,43	543,0	512,21	54,2	68,91	43,7	61,64	40,7	59,87
20	8,4	7,67	25,0	28,91	54,8	65,32	542,1	511,38	52,8	63,72	41,8	56,13	38,8	54,48
25	9,4	8,66	24,3	33,2	53,3	64,57	541,2	510,64	51,3	66,74	39,8	51,56	36,8	49,99
31,25	10,5	9,74	23,6	31,89	51,9	63,3	540,4	509,98	49,9	64,7	37,9	54,37	34,9	52,51
62,5	15,0	14,05	21,5	29,53	47,4	55,59	538,6	508,8	45,4	55,36	31,9	46,64	28,9	43,33
100	19,1	17,94	20,1	31,65	44,3	59,66	537,6	507,5	42,3	57,53	27,8	41,97	24,8	40,13
200	27,6	26,11	18,0	33,63	39,8	54,59	536,5	506,58	37,8	52,06	21,8	34,61	18,8	32,86
250	31,1	29,37	17,3	27,23	38,3	49,53	536,3	506,34	36,3	47,98	19,8	37,59	16,8	34,94
300	34,3	32,71	16,8	24,61	37,1	51,83	536,1	506,17	35,1	51,19	18,3	34,73	15,3	31,94
500	45,3	42,61	15,2	20,43	33,8	50,82	535,6	505,76	31,8	50,53	13,8	32,59	10,8	30,94

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. Liekuma rādiuss (Ekspluatācijai)	4D, D ir diametrs	Maks. Stiepes izturība (Uzstādīšanai)	100N

KABEĻA MARĶĒJUMS

barpa (artikula numurs) category 6A U-UTP PE cable 4 pair 23 AWG Verified to ISO/IEC11801, EN 50173, EN 50174 NVP-69__m (ražošanas datums)

INFORMĀCIJA PASUTĪŠANAI

ART.	CPR	Iepakojuma veids	Iepakojuma izmēri (mm)	Bruto svars (kg/item)	Neto svars (kg/item)	Garums (m)
82223134050	Fca	Drum	Ø380x320	24	22	500

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, un PE kabelis ir melns.



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.