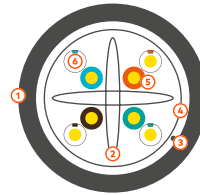


### APRAKSTS

- Veiktspēja līdz 250MHz un testēts līdz 550MHz;
- Metrāža uz kabeļa;
- Atbalsta visas Class E protokolus ieskaitot 1GBASE-T;



- ① Ārējais apvalks
- ② Pāru atdalītājs
- ③ Diegs
- ④ PET Lente
- ⑤ Dzīslas apvalks
- ⑥ Vara dzīsla

### ATBILST KABELI STANDARTIEM

#### Elektriskā veiktspēja:

- ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50173; • EN 50288-6-1;
- ANSI/TIA-568-D;

#### PoE:

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



### KABEĻA KONSTRUKCIJA

Kategorija	CAT6 U/UTP			
	Materiāls	Varš		
Dzīsla	Ārējais diametrs	0,565 ± 0,005 mm		
		0,022 in		
Dzīslas apvalks	Materiāls	HDPE		
	Diametrs	0,98 ± 0,03 mm		
		0,039 in		
Ārējais apvalks	Biezums	0,6 ± 0,05 mm		
		0,024 in		
	Ārējais diametrs	6,4 ± 0,5 mm		
		0,252 ± 0,016 in		
	Materiāls	PE (Atbilst RoHS)		
	Krāsa	Melna (RAL9005)		
Diegs		Ir		
Pāru krāsas	Pāris 1	Balti-zils/zils	Pāris 2	Balti-oranžs/oranžs
	Pāris 3	Balti-zaļš/zaļš	Pāris 4	Balti-brūns/brūns

## APVALKA FIZIKĀLĀS ĪPAŠĪBAS

Apvalka fizikālas īpašības (Mpa)	≥ 10,0
Pirms novecošanas pagarinājuma (%)	≥ 350
Novecošanas periods (°C x hrs)	100°C x24hx10d
Pēc novecošanās pagarinājuma (%)	≥ 300
Liekuma izturības tests (-20±2°C x 4h)	Bez redzamām plaisām

## ELEKTRISKĀS (20°C)

	Tipiskās barpa vērtības	Standarta vērtības
1-250MHz - Pretestība (Ω)	100 ± 15	-
1-250MHz - Aizskavēšanas novirze (ns/100m)	35	≤ 45
Līdzstrāvas pretestība (Ω/100m)	7,6	≤ 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
1-250MHz - pavairošanas ātrums (%) - NVP	69	-

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

Frekvence (MHz)	Vājinājums ≤ dB		Atgrieziniskie 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	2,03	1,75	20	27,75	74,3	87,2	570	546,02	72,3	83,63	67,8	87,93	64,8	83,01
4	3,78	3,51	23	34,81	65,3	76,9	552	528,37	63,3	77,8	55,8	71,52	52,8	70,01
8	5,32	5	24,5	36,76	60,8	71,57	546,73	523,19	58,8	68,79	49,7	63,49	46,7	62,18
10	5,95	5,6	25	37,94	59,3	70,42	545,38	521,88	57,3	68,36	47,8	61,32	44,8	60,05
16	7,55	7,12	25	37,03	56,2	67,36	543	519,54	54,2	65,25	43,7	63,64	40,7	61,87
20	8,47	8	25	38,16	54,8	65,44	542,05	518,61	52,8	61,39	41,8	57,13	38,8	56,48
25	9,51	8,96	24,3	35,84	53,3	61,46	541,2	517,77	51,3	60,4	39,8	53,56	36,8	52,99
31,25	10,67	10,05	23,6	35,69	51,9	59,02	540,44	517,03	49,9	58,49	37,9	56,37	34,9	52,51
62,5	15,38	14,41	21,5	31,6	47,7	57,38	538,55	515,18	45,4	56,03	31,9	48,64	28,9	45,33
100	19,8	18,28	20,1	32,86	44,3	59,26	537,6	514,24	42,3	57,21	27,8	43,97	24,8	42,13
200	28,98	26,24	18	23,74	39,8	52,37	536,54	513,21	37,8	49,45	21,8	36,61	18,8	35,86
250	32,85	29,5	17,3	22,54	38,3	57,47	536,27	512,94	36,3	53,41	19,8	39,59	16,8	35,94
500*	-	46,12	-	23,32	-	51,32	-	512,44	-	47,52	-	32,61	-	29,44
550*	-	48,72	-	22,15	-	50,08	-	512,03	-	47,33	-	31,55	-	28,95

GSg = Garantēts sliktākais gadījums // BT = barpa Tipiski

## UZSĀDĪŠANAS PARAMETRI

Temperatūras diapazons (Ekspluatācijai)	-40°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 6 U-UTP PE cable 4 pair 23 AWG Verified to ISO/IEC11801, EN 50173, EN 50174 NVP-69\_\_m CPR Class  
(ražošanas datums)

## INFORMĀCIJA PASUTĪŠANAI

ART.	CPR - Klase	Iepakojuma veids	Iepakojuma izmēri (mm)	Bruto svars (kg/item)	Neto Svars (kg/item)	Garums (m)	EAN
82222134100	Fca	Spole	Ø560x240	42,2	37,7	1000	5608445000149
82222134050	Fca	Spole	Ø370x320	24,0	21,5	500	5608445014344

## 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.