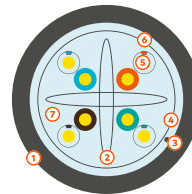
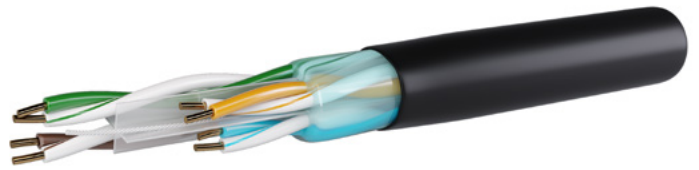


APRAKSTS

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



- ① Ārējais apvalks
- ② Pāru atdalītājs
- ③ Diegs
- ④ PET Lente
- ⑤ Dzīslas apvalks
- ⑥ Vara dzīsla
- ⑦ Pildīts ar Želeju

ATBILST KABEĻU 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.



KABEĻU KONSTRUKCIJA

Kategorija	CAT6 U/UTP			
Dzīsla	Materiāls	Viendzīslas Varš		
	Ārējais diametrs	0,55 ± 0,005 mm 0,022 in		
Dzīslas apvalks	Materiāls	HDPE		
	Diametrs	1,12 ± 0,05 mm 0,044 in		
	Biezums	0,6 ± 0,05 mm 0,024 in		
Ārējais apvalks	Ārējais diametrs	7,1 ± 0,5 mm 0,279 ± 0,016 in		
	Materiāls	LDPE (atbilst RoHS)		
	Krāsa	Melna (RAL9005)		
Diegs	Ir			
Pāru krāsas	Pāris 1	Balti-zils/zils	Pāris 3	Balti-oranžs/oranžs
	Pāris 2	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 ĪPAŠĪBAS (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	65	-

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

GSG = Garantēts sliktākais gadījums // BT = barpa Tipiski

UZSTĀDĪŠANAS PARAMETRI

Temperatūras diapazons (Ekspluatācijai)	-40°C to +75°C	Temperatūras diapazons (Uzstādīšanai)	0°C to +50°C
Min. Liekuma rādiuss (Ekspluatācijai)	4D, D ir diametrs	Maks. Stiepes izturība (Uzstādīšanai)	100N

KABEĻU MARĶĒJUMS

barpa (artikula numurs) category 6 U-UTP PE Jelly Filled cable 4 pair 23 AWG Verified to ISO/IEC11801, EN 50173, EN 50174 NVP-65__m
(ražošanas datums)

INFORMĀCIJA PASUTĪŠANAI

ART.	Apraksts	Iepakojuma Veids	Iepakojuma izmēri (mm)	Bruto svars (kg/item)	Neto svars (kg/item)	Garums (m)	EAN kods
82222144030	Cable Cat.6 U/UTP PE PILDĪTS AR ŽELEJU	Spole	380x380x260	18	16	305	5608445013484

PACKAGING

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.