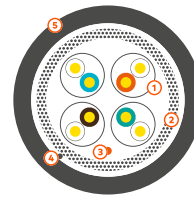


APRAKSTS

- Veiktspēja līdz 500MHz;
- Atsevišķi foliju pāri ar ārējo S foliju;
- Metrāža uz kabeļa;
- Atbalsta visus 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 Aluminija folija
- 2 Pinums
- 3 Drenāžas vads
- 4 Diegs
- 5 Ārējais apvalks

ATBILST KABEĻI STANDARTIEM

Elektriskā veiktspēja:

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

PoE:

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



UV IZTURĪGS



HALOGEN BRĪVS



25 GADU GARANTĪJA



PE



IEKŠTELPU



23 AWG



ROHS



CE

KABEĻA KONSTRUKCIJA

Kategorija	CAT6A S/FTP			
Dzīsla	Materiāls	Varš		
	Ārējais diametrs	0,56 ± 0,005 mm 0,022 in		
Dzīslas apvalks	Materiāls	Putu 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	LDPE (Atbilst RoHS)		
	Krāsa	Melnā (RAL9005)		
Diegs	Ir			
Pāru krāsas	Pāris 1	Balts/Zils	Pāris 2	Balts/Oranžs
	Pāris 3	Balts/Zaļš	Pāris 4	Balts/Brūns

APVALKA FIZIKĀLĀS ĪPAŠĪBAS

Pirms novecošanās stiepes izturības (Mpa)	≥ 10,0
Pirms novecošanas pagarinājuma (%)	≥ 350
Novecošanas periods (°C x h)	100°C x24hx7d
Pēc novecošanās pagarinājuma (%)	≥ 300
Liekuma izturības tests (-20±2°C x 4h)	8 x Kabeļa ārējais diametrs., Bez redzamām plaisām

ELEKTRISKĀS ĪPAŠĪBAS (20°C)

	Tipiskas barpa vērtības	Standarta vērtības
1-250MHz - Pretestība (Ω) 250-500MHz - Pretestība (Ω)	100 ± 15 100 ± 22	-
1-500MHz - Aizskavēšanas novirze (ns/100m)	≤ 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 - pavairošanas ātrums (%) - NVP	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

GSG = Garantētais sliktākais gadījums // BT = barpa Tipisks

UZSTADĪŠANAS PARAMETRI

Temperatūras diapazons (Eksplo-ātācijai)	-40°C a +75°C	Temperatūras diapazons (Uztādīšanai)	0°C a +50°C
Min. Liekuma rādiuss (Eksplo-ātācijai)	4D, D ir diametrs	Maks. Stiepes izturība (Uztādīša-nai)	100N

KABEĻA MARĶĒJUMS

barpa (artikula numurs) category 6A S-FTP PE cable 4 pair 23 AWG Verified to ISO/IEC11801, EN 50173, EN 50174 NVP-74__m (ražošanas datums)

INFORMĀCIJA PASUTĪŠANAI

ART.	Apraksts	Iepakojuma veids	Iepak. izmēri (mm)	Bruto svars (kg/item)	Neto svars (kg/item)	Garums (m)	EAN kods
82223434050	Cable Cat.6A S/FTP PE	Spole	380x160x390	29,5	27,0	500	5608445000095

IĒPAKOJUMS

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. Cat.6A S/FTP 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.