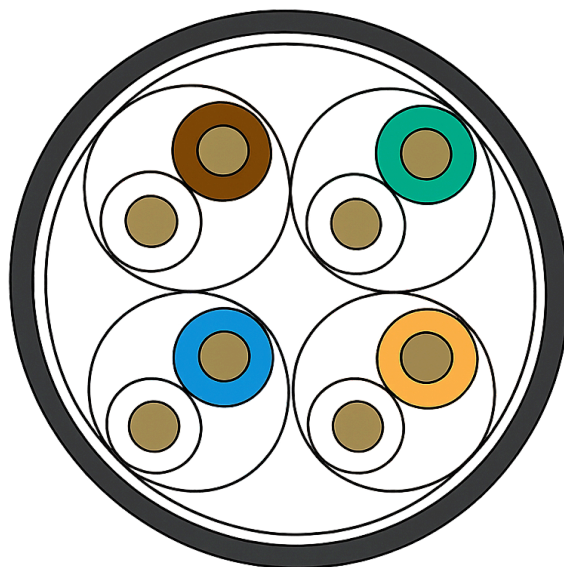


U-UTP DATAKABEL 4X2AWG24 KATEGORI 5E. PE KAPPE UDENDØRS



ANVENDELSE

Bruges i strukturerede kabelsystemer som tele/data kabel udendørs mellem krydsfelt og udtag. Anvendes ligeledes typisk som mellem kabling mellem to bygninger eller i boligforening hvor kablingen foretages udvendigt på bygningerne.

Ligeledes velegnet til kameraovervågning udendørs. For at undgå vandindtrængning i enderne af kablet, påføres kablet ende muffer (varenr.: 125470) under installationen og fjernes umiddelbart før konnekttering.

- Varenr.: 122018
- EANnr.: 5706683020865

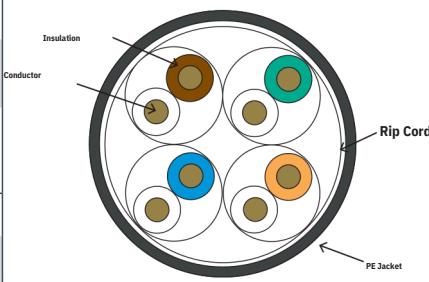


SPECIFIKATION

- Kategori: 5e U/UTP
- Transmissionshastighed: 1Gbps
- Frekvens: 100 Mhz
- Impedans: 100 +/- 15 ohm
- NVP værdi: 69 %
- EMC klasse: B
- Antal par: 4 par
- Leder: AWG24 massiv kobber
- Lederisolation: PE
- Kappe: PE sort
- PE UV-beständig: Ja
- Standard: EIA/TIA 568B.
ISO/IEC. 11801. EN50173-2
- Oplægning: Tromle 500 m



U-UTP Datakabel 4x2AWG24 Kategori 5E. PE kappe udendørs

Shealth Printing		It will be tinged as customer’s requirment with batch produce.									
C ategory	UTP/CAT5e-4P-PE										
Test Standard	ISO/IEC-11801. TIA/EIA 568B YD/T 1019-2001										
1. Conductor	Material	SOLID-BARE Copper									
	Nom. O.D. (mm)	0.50	Up	+0.005							
			Down	-0.005							
2. Insulation	Material	HDPE									
	Diameter	0.88±0.03mm									
C olor	A. Blue, White-Blue	B. Orange, White-Orange									
	C. Green, White-Green	D. Brown, White-Brown									
3. Rip-cord	Yes	Drainwire	No			Technical Performance (100m) (20o)					
4. Sheath	Thickness	0.50±0.05 mm				(MHz)	PL	ATT	NEXT	DELAY	
	External O.D	5.4±0.5 mm					1	≥dB	≤dB	≥dB	ns
	Surface	Clean, Frap, Sations					4.0	20.0	2.0	65.3	570.00
	Material	CM/LSZH (complies RoHS)					10.0	23.0	4.1	56.3	552.00
	C olor	Multiple 3.0±0.3mm					4.0	24.5	5.8	51.8	546.73
							8.0	25.0	6.5	50.3	545.38
Surface Printing	Letter height	Black				10.0	25.0	8.2	47.2	543.00	
	C olor	≤±0.5% 1m				16.0	25.0	9.3	45.8	542.05	
	Print error & space					20.0	23.8	10.4	44.9	541.20	
Packing	Carton, pallet					31.25	21.5	17.0	38.4	538.55	
Carton demension	35*35*20cm					62.5	20.1	22.0	35.3	537.60	
Packring length	500 M					100					
Sheath Shysical Properties	Before Aging	Tersile Strength (Mpa) ≥10				(MHz)	PSNEXT	ELFEXT	PSELFEXT		
		Elongation(%) ≥350					1 4 8	≥dB 62.3	≥dB	≥dB	61.0
	100°C X 24h X 10d						10 16	53.3	64.0	49.0	42.9
	After Aging	Elongation(%) ≥300					20 25	48.8	52.0	41.0	36.9
							31.25	47.3	45.9	35.0	33.0
Electrical Characheristics (20°C)	Cold Bend (-20°C ± 2°C x 4h)	No visible cracks				62.5	44.4	44.0	31.1	25.1	
	1.0-100.0 MHz, Characteristic impeacance (Ω)	100 ±15				100	42.8	39.9	21.0		
	1.0-100.0 MHz, Delay Shew 20°C (ns/100m)	≥45					41.3	38.0			
	DC Resistance 20°C (Ω/100m) max	9.5					39.9	35.8			
	DC Conductor Resistance Unbalance (%) max	5.0					35.4	34.1			
						32.3	26.1				
							24.0				

OM LAN-COM

LAN-COM A/S har siden 1991 leveret driftssikre netværksløsninger, bl.a. med egne systemer som GIGA-LAN (kobber) og LAN-OPTIC (fiber) designet til danske krav samt dag-til-dag levering fra Smørum. Vi er en stærk partner på både små installationer og de helt store projekter.

