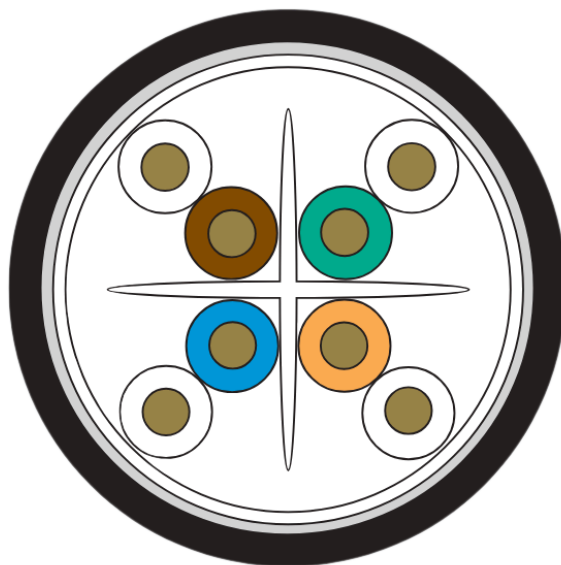


U-UTP DATAKABEL 4X2XAWG23 KATEGORI 6 PE KAPPE UDENDØRS



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.

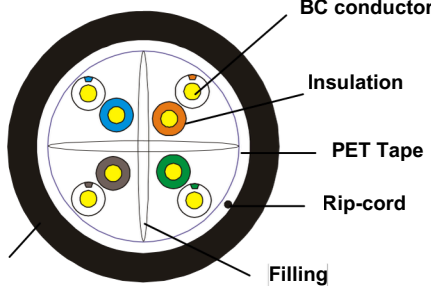
- Varenr.: 122170
- EANnr.: 5706683029394



SPECIFIKATION

- Kategori: 6 U/UTP
- Transmissionshastighed: 1Gbps
- Frekvens: 250 Mhz
- Impedans: 100 +/- 15 ohm
- NVP værdi: 69 %
- EMC klasse: B
- Antal par: 4 par
- Leder: AWG23 massiv kobber
- Lederisolation: PE
- Kappe: Sort
- UV-beständig: Ja
- Standard: EIA/TIA 568B. ISO/IEC 11801. EN50173-2
- Oplægning: Boks 305 m.



Content of the Data Sheet											
Sheath Printing		TBD									
Customer No.			Customer Reference								
Category		U/UTP CAT6-4P-PE									
Reference Standard		ISO/IEC11801、TIA-568.2-D									
Conductor		Material		SOLID-Bare Copper							
		Nom. O.D. (mm)		0.530	Up Down	+0.005 -0.005					
Insulation		Material		HDPE							
		Diameter		0.93±0.08mm							
Color		A.Blue, White-Blue		B.Orange,White-Orange							
		C.Green,White-Green		D.Brown, White-Brown							
Shield		PET Tape					Technical Performance (100m):				
5. Sheath		Thickness		0.55±0.05 mm			Frequency RL (MHz)		ATT(20°C) ≥dB ≤dB	NEX T ≥dB	PHASEDELAY ≤ns
		External O.D.		6.0±0.5 mm			1	20.0	2.03	≥dB	570.00
		Surface		Clean,Frap,Satiation			4.0	23.0	3.78	74.3	552.00
		Material		LDPE(complies RoHS) Black			8.0	24.5	5.32	65.3	546.73
		Color		3.0±0.3mm			10.0	25.0	5.95	60.8	545.38
Surface Printing		Letter height		White			16.0	25.0	7.55	59.3	543.00
		Color		≤±0.5%， 1m			20.0	25.0	8.47	56.2	542.05
		Print error & Space					25.0	24.3	9.51	54.8	541.20
		Wooden Tray & Carton					31.25	23.6	10.67	53.3	540.44
Packing							62.5	21.5	15.38	51.9	538.55
Carton dimension		According to the requires					100	20.1	19.80	47.7	537.60
Packing length		305±1.5m					200	18.0	28.98	44.3	536.54
Out Jacket Physical Properties		Before Aging		Tensile Strength (Mpa)		≥10.0	Frequency PSNEXT (MHz)		≥dB	ELFEXT ≥dB	PSELFEXT ≥dB
				Elongation (%)		≥350	1 4 8	72.3	67.8	64.8	
		Aging Period (°C×hrs)		100°C×24h×10d			10 16	63.3	55.8	52.8	
		After Aging		Elongation (%)		≥300	20 25	58.8	49.7	46.7	
		Cold bend (-20±2°C×4h)		No visible cracks			31.25	57.3	47.8	44.8	
Electrical Characteristics (20°C)		1.0-250.0MHz Impedance ((Ω)		100±15			62.5	54.2	43.7	40.7	
		1.0-250.0MHz Delay Skew (ns/100m) ≤45					100	52.8	41.8	38.8	
		DC Resistance (Ω/100m) max		9.38			200	51.3	39.8	36.8	
		DC Conductor Resistance Unbalance (%)		max 5.0			250	49.9	37.9	34.9	
Version		A/02		Date		2024-01-09		Revised By		Caihanglie	
Audited By		Nidonghua		Approved By		Nidonghua					

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.

