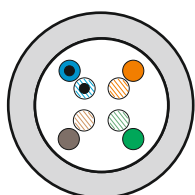


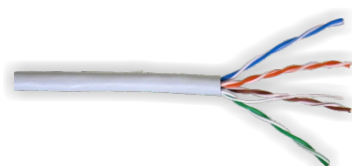
Charakteristika

Kabel MODnet Cat 5E UTP je základní produkt systému MODnet, určený pro vysokorychlostní přenosy dat. Svými parametry plně vyhovuje pro provoz Gigabit Ethernet 1000Base-T.

Tento 4-párový UTP kabel s minimálním vnějším průměrem je distribuován v 305m balení v boxu nebo v 500m balení na cívce. Kabel je vysoce ohebný, pružný a je ideální pro instalaci v horizontálních strukturovaných kabelových systémech.



Průřez kabelem MODnet



- 4-párový UTP kabel
- splňuje specifikace kategorie 5E
- barevné rozlišení párů
- 305m balení v boxu
- protipožární provedení dle 60332-1 a IEC60332-3C (LSZH plášť)
- reakce na oheň E_{ca}

Technické informace

Vodič:	měděný drát	Útlum:	@ 1MHz	2.01
Velikost vodiče:	24 AWG	(dB)	@ 10MHz	6.25
Izolace vodičů:	HDPE		@ 100MHz	20.3
Nominální vnější průměr:	0.9mm	NEXT:	@ 1MHz	83.9
Opláštění:	LSZH nebo PVC	(dB/100m)	@ 10MHz	62.8
Min. tloušťka pláště:	0.5 ± 0,05mm		@ 100MHz	49.3
Nominální vnější průměr:	5.0 ± 0,4mm	PS NEXT	@ 1MHz	78.4
NVP:	69%	(dB/100m)	@ 10MHz	60.9
Aplikační normy:	EN 50173-1 ED.3		@ 100MHz	45.8
	EIA/TIA 568B.2.1	ELFEXT:	@ 1MHz	76.7
	ISO/IEC 11801	(dB/100m)	@ 10MHz	67.7
	IEC 61156-6		@ 100MHz	70.0
Požární normy:	IEC 60332-1	PS ELFEXT:	@ 1MHz	74.0
	IEC60332-3C pro LSZH plášť	(dB/100m)	@ 10MHz	64.7
Provozní teplota:	-30°C až +60°C		@ 100MHz	65.9
Rozměry krabice:	350x350x200mm			
	305m box			
Tolerance délky:	±1%			
Hmotnost balení:	10kg/box 305m			

Sortiment

Obj. číslo	Položka
MOD-CA-C5EUTP-L	Kabel U/UTP, Cat5E, LSZH plášť, 4 páry, Eca, krabice 305m, šedý plášť
MOD-CA-C5EUTP-L2	Kabel U/UTP, Cat5E, LSZH plášť, 4páry, Dca, krabice 305m, fialový plášť
MOD-CA-C5EUTP-P	Kabel U/UTP, Cat5E, PVC plášť, 4 páry, krabice 305m, šedý plášť