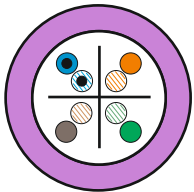


Charakteristika

Kabel MODnet Cat 6 U/UTP, třída E do 250MHz, je určen pro vysokorychlostní přenosy dat v sítích LAN. Svými parametry plně vyhovuje pro provoz Gigabit Ethernet.

Tento kabel je součástí produktové řady MODnet splňující specifikace kategorie 6. V rámci instalace jednoho systému doporučujeme využít celé portfolio produktové řady MODnet, aby byl optimalizován výkon a spolehlivost celého systému.

Kabel je s třídou reakce na oheň B2_{ca}- s1, d1, a1, lze ho tak instalovat v nemocničním prostředí a chráněných únikových cestách dle platné vyhlášky.



Průřez kabelem MODnet



- 4-párový LSZH kabel pro vysokorychlostní přenosy
- splňuje specifikace kategorie 6
- barevné rozlišení párů
- 500m balení na cívce
- protipožární provedení dle 60332-1 a IEC60332-3C
- reakce na oheň B2_{ca}- s1, d1, a1

Technické informace

Vodič:	měděný drát	Útlum:	@ 1MHz	1.72
Velikost vodiče:	23 AWG	(dB)	@ 100MHz	17.9
Izolace vodičů:	HDPE		@ 250MHz	28.7
Nominální vnější průměr:	1.09 mm	PS NEXT:	@ 1MHz	78.4
Opláštění:	LSZH	(dB/100m)	@ 100MHz	55.4
			@ 250MHz	51.7
Min. tloušťka pláště:	0.6 ± 0,05mm	ELFEXT	@ 1MHz	78.2
Nominální vnější průměr:	6,3 ± 0,2mm	(dB/100m)	@ 100MHz	67.6
NVP:	69%		@ 250MHz	60.1
Aplikační normy:	EN 50173-1 ED.3	PS ELFEXT:	@ 1MHz	74.5
	EIA/TIA 568B.2.1	(dB/100m)	@ 100MHz	66.4
	ISO/IEC 11801		@ 250MHz	56.2
	IEC 61156-6			
Požární normy:	IEC 60332-1			
	IEC 60332-3C			
Provozní teplota:	-20°C až +60°C	Odchylka zpoždění:	24ns/100m max.	
Tolerance délky:	±1%	1-250MHz		
Hmotnost balení:	23 kg/cívka 500m			

Sortiment

Obj. číslo	Položka
MOD-CA-C6UTP-L4	Kabel U/UTP, Cat6, LSZH, B2 _{ca} - s1,d1,a1, 4páry, MODnet, cívka 500m, fialový