

Charakteristika

Kabel MODnet Cat 6A F/FTP je určen pro vysokorychlostní přenosy dat v sítích LAN. Svými parametry plně vyhovuje pro provoz 10 Gigabit Ethernet. Tento kabel je součástí produktové řady MODnet splňující specifikace kategorie 6A. V rámci instalace jednoho systému doporučujeme využít celé portfolio produktové řady MODnet, aby byl optimalizován výkon a spolehlivost celého systému.

- 4-párový stíněný kabel pro vysokorychlostní přenosy
- splňuje specifikace kategorie 6A
- barevné rozlišení párů
- 305m balení na cívce
- reakce na oheň F_{ca}



Technické informace

Vodič:	měděný drát	Útlum:	@ 10MHz	26.8
Velikost vodiče:	23 AWG	(dB)	@ 100MHz	20.1
Izolace vodičů:	HDPE		@ 500MHz	15.2
Nominální vnější průměr:	1.33 mm	PS NEXT:	@ 10MHz	57.3
Opláštění:	PE, černý	(dB/100m)	@ 100MHz	42.3
Stínění:	AL Folie + sběrný drát		@ 500MHz	31.8
Min. tloušťka pláště:	0.55 ± 0,05mm	ELFEXT	@ 10MHz	47.8
Nominální vnější průměr:	7.5 ± 0,5mm	(dB/100m)	@ 100MHz	27.8
NVP:	74%		@ 500MHz	13.8
Aplikační normy:	EN 50173-1 ED.3	PS ELFEXT:	@ 10MHz	44.8
	EIA/TIA 568B.2.1	(dB/100m)	@ 100MHz	24.8
	ISO/IEC 11801		@ 500MHz	10.8
Provozní teplota:	-20°C až +60°C	Odchylka zpoždění:	24ns/100m max.	
Rozměry cívky:	průměr 37 cm x 20 cm	1-500MHz		
	305m cívka			
Tolerance délky:	±1%			
Hmotnost balení:	17,5 kg/cívka 305m			

Sortiment

Obj. číslo	Položka
MOD-CA-C6AFFTP-PE	Kabel F/FTP, Cat 6A, PE plášť, F _{ca} , 4 páry, MODnet, cívka 305m, černý