

## Charakteristika

Kabel MODnet Cat 6A U/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
- protipožární provedení dle 60332-1 a IEC60332-3C
- reakce na oheň  $D_{ca}$ , s1, d2, a1



## 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:	1.35 mm	PS NEXT:	@ 10MHz	57.3
Opláštění:	LSZH	(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:	7.3 ± 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
Požární normy:	IEC 61156-6			
	IEC 60332-1	Odchylka zpoždění:	24ns/100m max.	
	IEC60332-3C	1-500MHz		
Provozní teplota:	-30°C až +60°C			
Rozměry cívky:	průměr 37 cm x 20 cm			
	305m cívka			
Tolerance délky:	±1%			
Hmotnost balení:	17,5 kg/cívka 305m			

## Sortiment

Obj. číslo	Položka
MOD-CA-C6AUFTP-L2	Kabel U/FTP, Cat6A, LSZH plášť, $D_{ca}$ , s1, d2, a1, 4páry, MODnet, cívka 305m
MOD-CA-C6AUFTP-L2-500	Kabel U/FTP, Cat6A, LSZH plášť, $D_{ca}$ , s1, d2, a1, 4páry, MODnet, cívka 500m