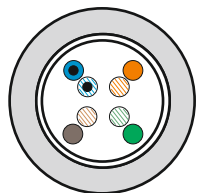


Charakteristika

Venkovní kabel řady MODnet Cat 5E F/UTP je opatřen polyethylenovým pláštěm s vysokou odolností proti vodě a vnějším vlivům. Svými parametry plně vyhovuje pro provoz Gigabit Ethernet 1000Base-T.

Standardní provedení kabelu má konstrukci shodnou s vnitřními kabely a liší se pouze materiálem vnějšího pláště. Kabel je možné použít volně ve venkovním prostředí nebo v chrániče uložit do země.



- 4-párový stíněný kabel
- splňuje specifikace kategorie 5E
- barevné rozlišení párů
- 305m balení v boxu

Průřez kabelem MODnet

Technické informace

Vodič:	měděný drát	Útlum:	@ 1MHz	2.01
Velikost vodiče:	24 AWG	(dB)	@ 10MHz	6.25
Izolace vodičů:	HDPE		@ 100MHz	20.3
Nom. vněj. průměr vodiče:	1.0mm	NEXT:	@ 1MHz	83.9
Stínění:	AL Folie + sběrný drát	(dB/100m)	@ 10MHz	62.8
Opláštění:	PE, černý		@ 100MHz	49.3
Min. tloušťka pláště:	0.55 ± 0,05mm	PS NEXT	@ 1MHz	78.4
Nominální vnější průměr:	6.2 ± 0,4mm	(dB/100m)	@ 10MHz	60.9
NVP:	69%		@ 100MHz	45.8
Aplikační normy:	EN 50173-1 ED.3	ELFEXT:	@ 1MHz	76.7
	EIA/TIA 568B.2.1	(dB/100m)	@ 10MHz	67.7
	ISO/IEC 11801		@ 100MHz	70.0
Provozní teplota:	-30°C až +50°C	PS ELFEXT:	@ 1MHz	74.0
Rozměry krabice:	390x390x230mm	(dB/100m)	@ 10MHz	64.7
	305m box		@ 100MHz	65.9
Tolerance délky:	±1%	Odchylka zpoždění:	19ns/100m max.	
Hmotnost balení:	11,9kg/box 305m		1-100MHz	

Sortiment

Obj. číslo	Položka
MOD-CA-C5EFTP-PE	Kabel F/UTP, Cat5E, PE plášť, 4 páry, krabice 305m