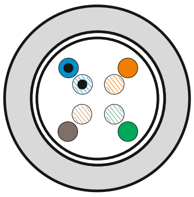
MODnet®

Kabel Cat 5E F/UTP

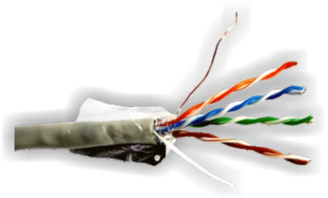
Charakteristika

Kabel MODnet Cat 5E F/UTP je základní produkt systému MODnet, určený pro vysokorychlostní přenosy dat. Svými parametry plně vyhovuje pro provoz Gigabit Ethernet 1000Base-T.
Tento 4-párový stíněný F/UTP kabel s minimálním vnějším průměrem je distribuován v 305m balení. Kabel je vysoce ohebný, pružný a je ideální pro instalaci v horizontálních strukturovaných kabelových systémech.



VERIFIED EC

Průřez kabelem MODnet



- 4-párový stíněný 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
Velikost vodiče:	24 AWG
Izolace vodičů:	HDPE
Nom. vněj. průměr vodiče:	1.0mm
Stínění:	AL Folie + sběrný drát
Opláštění:	LSZH nebo PVC
Min. tloušťka pláště:	0.55 ± 0,05mm
Nominální vnější průměr:	6.2 ± 0,4mm
NVP:	69%
Aplikační normy:	EN 50173-1 ED.3 EIA/TIA 568B.2.1 ISO/IEC 11801
Požární normy:	IEC 60332-1 IEC60332-3C pro LSZH
Provozní teplota:	-20°C až +60°C
Rozměry krabice:	390x390x230mm 305m box
Tolerance délky:	±1%
Hmotnost balení:	11,9kg/box 305m

Útlum: (dB)	@ 1MHz	2.01
	@ 10MHz	6.25
	@ 100MHz	20.3
NEXT: (dB/100m)	@ 1MHz	83.9
	@ 10MHz	62.8
	@ 100MHz	49.3
PS NEXT (dB/100m)	@ 1MHz	78.4
	@ 10MHz	60.9
	@ 100MHz	45.8
ELFEXT: (dB/100m)	@ 1MHz	76.7
	@ 10MHz	67.7
	@ 100MHz	70.0
PS ELFEXT: (dB/100m)	@ 1MHz	74.0
	@ 10MHz	64.7
	@ 100MHz	65.9
Odchylka zpoždění:	19ns/100m max. 1-100MHz	

Sortiment

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

NETWORK GROUP, s.r.o., Olomoucká 91, Brno
tel.: 548 216 316, fax: 548 216 647
e-mail: info@nwg.cz, www.nwg.cz

NETWORK group