

Technický list - S9121



EMOS spol. s r. o.
 tel: +420 581 261 193 fax: +420 581 261 112
 email: emos@emos.cz http://www.emos.cz

Logistické informace

Typ: UTP CAT5E PVC
 Obj. č.: 23 09 010 010
 Obecné číslo: *S9121
 EAN ks: 8595025319302
 EAN karton: 8595025343567

Popis produktu

- 100 Base-T4
- 100 Base-TX
- 100VG - AnyLAN
- 1000 Base-T (Gigabit Ethernet)
- 155 Mbps ATM
- 622 Mbps AT

Splňuje požadavky norem

ČSN EN 50173
 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B
 ISO/IEC 11801

Konstrukce kabelu

Kroucený pár 4 x
 Počet vodičů 4 x 2

Vodič Drát z čisté mědi (Bare Copper)

AWG 24
 Průřez vodiče 0,5

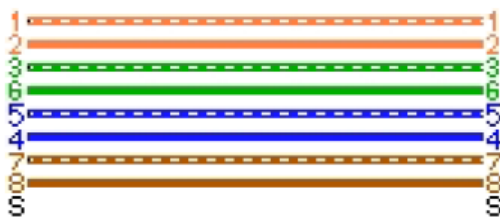
Izolace vodičů HDPE

Průměrná síla (mm) 0,22
 Průřez (mm) 0,95
 Tahový prvek Nylon 150D

Plášť kabelu PVC

Síla (mm) 1,1
 Průřez (mm) 5,20
 Barva Pláště Šedá

Barevné značení vodičů



Značení kabelu

UTP Cat5E PVC metráž 1 - 305 m

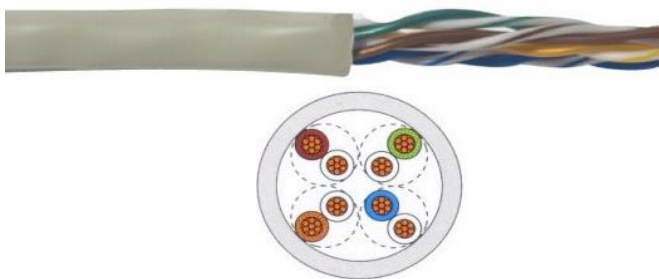
Balení

305 m/ papírová krabice
 Materiál: 5 vrstvá lepenka, lakovaná s potiskem

Mechanické vlastnosti

Max. stejnosměrný odpor při 20° 94,8 Ω/Km
 Provozní teplota 60 °C
 Činitel zkrácení 65%

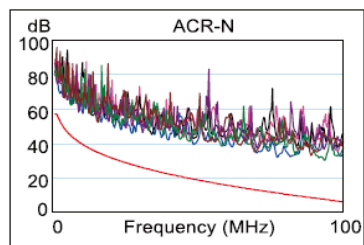
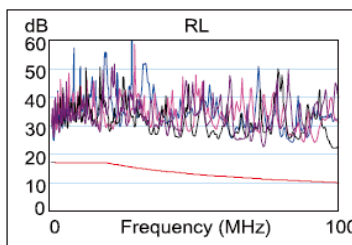
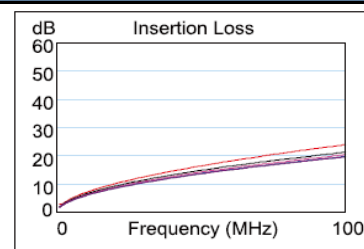
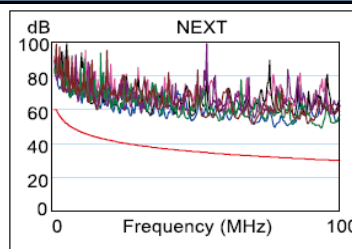
Konstrukce kabelu



Elektrické parametry

Impedance	Frekvence	RL	Útlum	NEXT	ACR	ELFEXT	PSELFEXT
(Ω)	(MHz)	(dB)	(dB/100m)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
		min.	max.				
100±15	0,722	22,60	1,82	67,00	65,00	66,00	63,00
	1,000	23,10	2,00	65,30	63,00	63,8	60,8
	4,000	23,00	4,10	56,30	51,00	51,7	48,7
	8,000	24,50	5,80	51,80	45,00	45,7	42,7
	10,00	25,00	6,50	50,30	43,00	43,8	40,8
	16,00	25,00	8,20	47,30	37,00	39,7	36,7
	20,00	25,00	9,30	45,80	35,00	37,7	34,7
	25,00	24,20	10,23	44,30	32,00	35,8	32,8
	31,25	23,30	11,71	42,90	29,00	33,9	30,9
	62,50	20,70	17,25	38,40	19,00	27,8	24,8
100,00	19,24	22,00	35,30	9,00	23,8	20,8	

Referenční měření



Náhled balení

