

Technický list - S9221



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: FTP CAT5E PVC

Obj. č.: 23 09 110 010

Obecné číslo: *S9221

EAN ks: 8595025319319

EAN karton: 8595025343574

Popis produktu

- 100 Base-T4
- 100 Base-TX
- 100VG - AnyLAN
- 1000 Base-T (Gigabit Ethernet)

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

Al foil Aluminium/PET foil

Konstrukce fólie (μ) 7/12 - 18 mm

Vodič Drát z čisté mědi (Bare Copper)

AWG 24

Průřez vodiče 0,51

Izolace vodičů HDPE

Průměrná síla (mm) 0,22

Průřez (mm) 0,95

Tahový prvek CuSn drát T0,4 mm

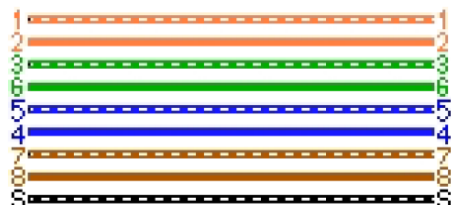
Plášť kabelu PVC

Síla (mm) 0,8

Průřez (mm) 6,00

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

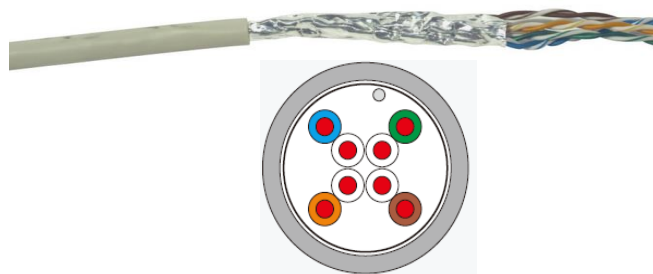
Mechanické vlastnosti

Max. stejnosměrný odpor při 20° 94,8 Ω/Km

Provozní teplota 60 °C

Činitel zkrácení 65%

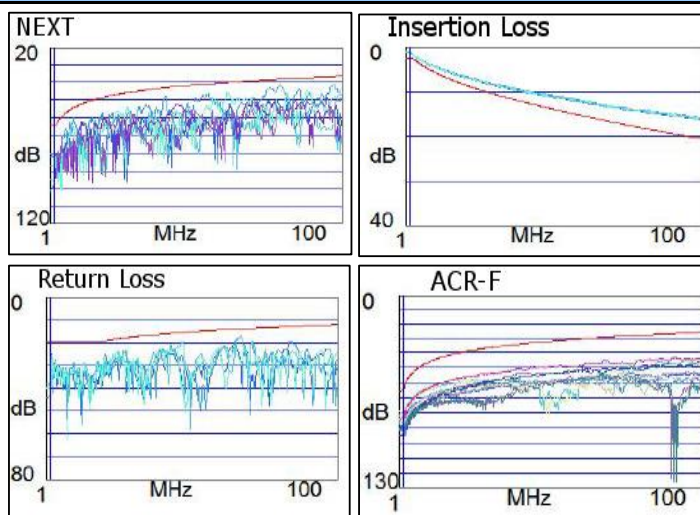
Konstrukce kabelu



Elektrické parametry

Impedance (Ω)	Frekvence (MHz)	RL (dB)	Útlum (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (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

