

Technický list - S9129



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 LSZH

Obj. č.: 23 09 010 090

Obecné číslo: *S9129

EAN ks: 8592920000045

EAN karton: 8592920000052

Popis produktu

100 Base-T4 1000 Base-T (Gigabit Ethernet)

100 Base-TX 155 Mbps ATM

100VG - AnyLAN 622 Mbps AT

Splňuje požadavky norem

ČSN EN 50173 ANSI/EIA/TIA 568B

ČSN EN 60332-1-2 IEC 11801

ČSN EN 50267-2-2 IEC 60332-1-2

ČSN EN 50267-2-3 IEC 60754-2

ČSN EN 61034-2 IEC 61034-2

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

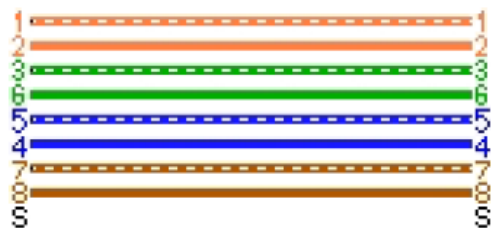
Plášť kabelu LSZH (LSOH)

Síla (mm) 1,1

Průřez (mm) 5,20

Barva Pláště Šedá

Barevné značení vodičů



Značení kabelu

UTP Cat5E LSZH (LSOH) metráž 1 - 305 m

Balení

305 m/ papírová krabice

Materiál: 5 vrstvá lepenka, lakovaná s potiskem

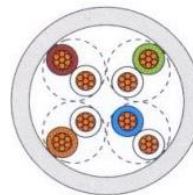
Mechanické vlastnosti

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

Provozní teplota 60 °C

Činitel zkrácení 65%

Konstrukce kabelu

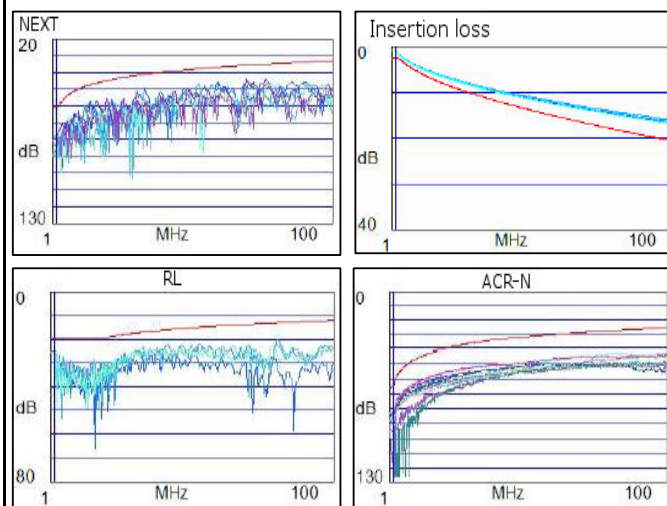


Elektrické parametry

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

Impedance (Ω) 100±15

Referenční měření



Náhled balení

