

Technický list - S9222



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 LSZH
 Obj. č.: 23 09 110 020
 Obecné číslo: *S9222
 EAN ks: 8592920000083
 EAN karton: 8592920000090

Popis produktu

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

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
 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

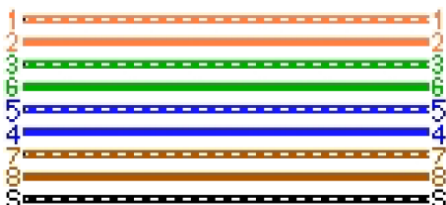
Izolace vodičů HDPE

Průměrná síla (mm) 0,22
 Průřez (mm) 0,95
 Tahový prvek CuSn drát T0,4 mm

Plášť kabelu LSZH (LS0H)

Síla (mm) 0,8
 Průřez (mm) 6,00
 Barva Pláště Šedá

Barevné značení vodičů



Značení kabelu

UTP Cat5E PVC metráž 1 - 305 m

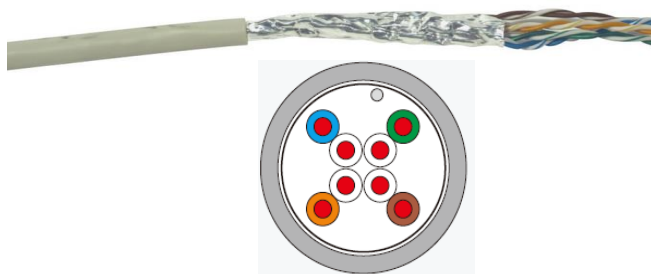
Balení

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%

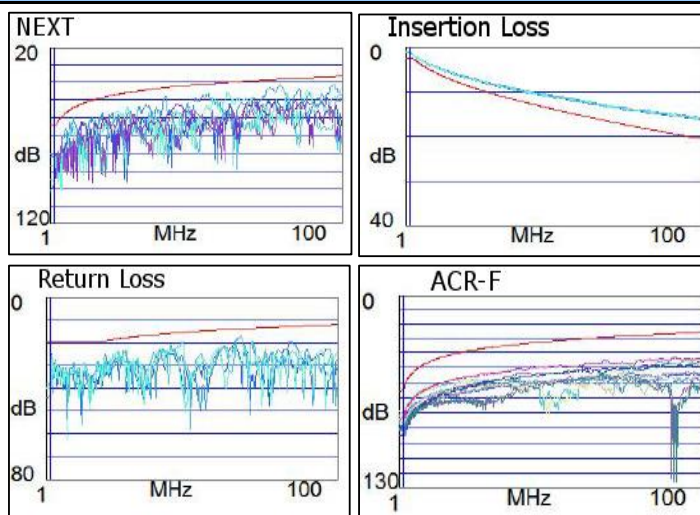
Konstrukce kabelu



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

