

# 50 Ω KOAXIÁLNE KÁBLE S PE IZOLÁCIOU s tienením typu O

Kapacita ..... 101 pF/m

Koeficient skrátenia .... 0,66

Materiál izolácie ..... plný polyetylén

Materiál plášťa ..... Y - PVC, M - mrazuvzdorné PVC

Konštrukcia jadra ..... plný Cu drôt (typ VCEOY) alebo Cu lanko (typ VLEOY)

Konštrukcia tienenia ... opletenie z Cu drôtov s krytím > 91 %

Použitie ..... počítačové siete LAN v základnom pásme s rýchlosťou prenosu do 10 Mbit/s podľa IEEE 802.3 (ETHERNET LAN), pre anténne vysielачe

## KONŠTRUKCIA

Tab. 1. Technické parametre

| Typ kábla            | Typ kábla podľa RG MIL-C-17 | Vlnová impedancia | Men. tlmenie pri 20°C pri frekvencii v MHz: | Tlmenie tienením do 1000 MHz | Min. polomer ohybu | Max. dovolený ťah | Hmotnosť | Priemer vnútorného jadra | Priemer nad izoláciou | Priemer plášťa |
|----------------------|-----------------------------|-------------------|---|------------------------------|--------------------|-------------------|----------|--------------------------|-----------------------|----------------|
|                      |                             |                   | 50 100 200 500<br>(namerané hodnoty)        |                              |                    |                   |          |                          |                       |                |
|                      |                             | [Ω]               | [dB/100 m]                                  | [dB]                         | [mm]               | [N]               | [g/m]    | [mm]                     | [mm]                  | [mm]           |
| <b>VCEOY 50-17,3</b> | <b>RG218</b>                | 50 ± 2            | 2,2 3,5 5,0 9,0                             | ≥ 35                         | 110                | 170               | 700      | 5                        | 17,3                  | 22             |
| <b>VLEOY 50-2,95</b> | <b>RG58</b>                 | 50 ± 2            | 12,0 16,0 23,0 37,0                         | ≥ 35                         | 25                 | 70                | 37       | 0,94 (7x0,315)           | 2,95                  | 5              |
| <b>VLEOY 50-7,25</b> | <b>RG213</b>                | 50 ± 2            | 5,0 7,0 11,0 16,5                           | ≥ 35                         | 51,5               | 100               | 149      | 2,25 (7x0,75)            | 7,25                  | 10,3           |

