



## RG 59 type

Ομοαξονικό καλώδιο 75 Ohm.  
Κατάλληλο για μεταφορά σημάτων video.  
CPR Certified

### 1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Κεντρικός Αγωγός   | Φ 0,60mm<br>Καθαρός χαλκός              |
| Μόνωση             | Φ 3,70mm<br>συμπαγές πολυαιθυλένιο      |
| Εξωτερικός Αγωγός  | πλέγμα καθαρού χαλκού                   |
| Εξωτερική Επένδυση | Φ 6,00mm PVC μαύρο<br>ελεύθερο μολύβδου |

### 2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                                                         |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Σύνθετη Αντίσταση                                                       | 75 +/-3 Ohm |
| Ονομ.Χωρητικότητα                                                       | 67 pF/m     |
| Ταχύτητα Διαδόσεως (v/c)                                                | 0,66        |
| Τάση Ελέγχου Επένδυσης                                                  | 4 KV        |
| Θωράκιση (Zt)<br>Zt 5-30 MHz                                            |             |
| Θωράκιση (As)<br>As 30-1000 MHz<br>As 1000-2000 MHz<br>As 2000-3000 MHz |             |
| Κλάση Θωράκισης                                                         |             |

# RG 59 type

## 2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (συνέχεια)

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| <b>Αντίσταση Αγωγών σε DC</b>  |             |
| Κεντρικός αγωγός               | 63,0 Ohm/km |
| Εξωτερικός αγωγός              | 22,0 Ohm/km |
| <b>Απώλειες Επιστροφής</b>     |             |
| 5 - 30 MHz                     | >20 dB      |
| 30 - 470 MHz                   | >20 dB      |
| 470 - 1000 MHz                 | >18 dB      |
| 1000 - 2000 MHz                | >16 dB      |
| 2000 - 3000 MHz                | >16 dB      |
| <b>Ονομ.Απώλειες (dB/100m)</b> |             |
| 100 MHz                        | 11,00       |
| 400 MHz                        | 23,00       |
| 800 MHz                        | 34,00       |
| 1000 MHz                       |             |
| 1500 MHz                       |             |
| 1750 MHz                       |             |
| 2150 MHz                       |             |
| 2400 MHz                       |             |
| 3000 MHz                       |             |

## 3. ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης</b>     |       |
| μία κάμψη                         | 30 mm |
| επαναλαμβανόμενες κάμψεις         | 60 mm |
| <b>Μέγιστη Εφελκυστική Δύναμη</b> | 110 N |

## 4. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| <b>Πρότυπα</b>    | EN 50117-2-4            |
| <b>CPR Class</b>  | Eca                     |
| <b>DOP</b>        | 1002546                 |
| <b>Connectors</b> |                         |
| <b>Συσκευασία</b> | 5x100m, 1x500m, 1x1000m |