



## RG 11

Ομοαξονικό καλώδιο 75 Ohm τύπου RG11

Η εικόνα είναι ενδεικτική. Το πραγματικό καλώδιο μπορεί να διαφέρει.

### Κλάση Θωράκισης A

CPR certified

Επίγεια και Δορυφορική  
Λήψη

### ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

|           |  |
|-----------|--|
| Πρότυπα   | EN 50117-2-4<br>EN 50117-9-2<br>EN 50575 |
| CPR Class | Eca                                      |
| DOP       | 1002649                                  |
| ROHS II   | ναι                                      |

### ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

|                    |   |
|--------------------|---|
| Κεντρικός Αγωγός   | Φ 1,63mm<br>καθαρός χαλκός  |
| Μόνωση             | Φ 7,25mm<br>skin-foam-skin<br>gas injected PE   |
| Εξωτερικός Αγωγός  | ταινία αλουμινίου<br>κολλημένη στη μόνωση<br>+ πλέγμα αλουμινίου<br>+2 <sup>η</sup> ταινία αλουμινίου |
| Εξωτερική Επένδυση | Φ 10,10mm PVC μαύρο   |

### ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Σύνθετη Αντίσταση        | 75 +/-3 Ohm |
| Ονομ.Χωρητικότητα        | 52 pF/m     |
| Ταχύτητα Διαδόσεως (V/C) | 0,85        |
| Τάση Ελέγχου Επένδυσης   | 4 KV        |
| Θωράκιση (Zt)            |             |
| Zt 5-30 MHz              | <5 mOhm/m   |
| Θωράκιση (As)            |             |
| As 30-1000 MHz           | >85 dB      |
| As 1000-2000 MHz         | >75 dB      |
| As 2000-3000 MHz         | >65 dB      |
| Κλάση Θωράκισης          | A           |
| Αντίσταση Αγωγών σε DC   |             |
| Κεντρικός αγωγός         | 8,5 Ohm/km  |
| Εξωτερικός αγωγός        | 15,0 Ohm/km |

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

**RG 11****ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (συνέχεια)**

Απώλειες Επιστροφής

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 5 - 30 MHz      | <b>&gt;23dB</b> |
| 30 - 470 MHz    | <b>&gt;23dB</b> |
| 470 - 1000 MHz  | <b>&gt;20dB</b> |
| 1000 - 2000 MHz | <b>&gt;18dB</b> |
| 2000 - 3000 MHz | <b>&gt;18dB</b> |

Ονομ.Απώλειες (dB/100m)

|          |              |
|----------|--------------|
| 100 MHz  | <b>3,90</b>  |
| 400 MHz  | <b>7,80</b>  |
| 800 MHz  | <b>11,50</b> |
| 1000 MHz | <b>12,90</b> |
| 1500 MHz | <b>16,10</b> |
| 1750 MHz | <b>17,50</b> |
| 2150 MHz | <b>20,00</b> |
| 2400 MHz | <b>21,00</b> |
| 3000 MHz | <b>24,00</b> |

**ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| μία κάμψη                  | <b>50 mm</b>          |
| επαναλαμβανόμενες κάμψεις  | <b>100 mm</b>         |
| Μέγιστη Εφελκυστική Δύναμη | <b>300 N</b>          |
| Συσκευασία                 | <b>5x100m, 1x500m</b> |

**!** Το καλώδιο αυτό δεν προορίζεται για σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο.