



# VECTOR Sat+ 120

Ομοαξονικό καλώδιο 75 Ohm  
Catv, Satv, Cctv, Δορυφορικό internet  
Κλάσης Θωράκισης A+  
CPR Certified

## 1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Κεντρικός Αγωγός   | Φ 1,13mm<br>Χαλκός επαργυρωμένος                           |
| Μόνωση             | Φ 4,80mm<br>skin-foam-skin<br>gas injected PE              |
| Εξωτερικός Αγωγός  | Πλέγμα χάλκινο επικασσιτερωμένο<br>+ Ταινία Αλουμινίου     |
| Εξωτερική Επένδυση | Φ 6,80mm PVC γκρι<br>ελεύθερο μολύβδου<br>με meter-marking |

## 2. 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)<br>Zt 5-30 MHz                                            | <2,5 mOhm/m                   |
| Θωράκιση (As)<br>As 30-1000 MHz<br>As 1000-2000 MHz<br>As 2000-3000 MHz | > 95 dB<br>> 85 dB<br>> 75 dB |
| Κλάση Θωράκισης                                                         | A+                            |

# VECTOR Sat+ 120

## 2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (συνέχεια)

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| <b>Αντίσταση Αγωγών σε DC</b>  |             |
| Κεντρικός αγωγός               | 18,0 Ohm/km |
| Εξωτερικός αγωγός              | 12,0 Ohm/km |
| <b>Απώλειες Επιστροφής</b>     |             |
| 5 - 30 MHz                     | >23 dB      |
| 30 - 470 MHz                   | >23 dB      |
| 470 - 1000 MHz                 | >20 dB      |
| 1000 - 2000 MHz                | >18 dB      |
| 2000 - 3000 MHz                | >18 dB      |
| <b>Ονομ.Απώλειες (dB/100m)</b> |             |
| 100 MHz                        | 5,60        |
| 400 MHz                        | 11,30       |
| 800 MHz                        | 16,70       |
| 1000 MHz                       | 18,40       |
| 1500 MHz                       | 22,60       |
| 1750 MHz                       | 24,50       |
| 2150 MHz                       | 27,60       |
| 2400 MHz                       | 29,30       |
| 3000 MHz                       | 33,20       |

## 3. ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης</b>     |       |
| μία κάμψη                         | 35 mm |
| επαναλαμβανόμενες κάμψεις         | 70 mm |
| <b>Μέγιστη Εφελκυστική Δύναμη</b> | 150 N |

## 4. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>Πρότυπα</b>    | ΕΛΟΤ EN 50117-2-4 |
| <b>CPR Class</b>  | Eca               |
| <b>DOP</b>        | 1002540           |
| <b>Connectors</b> | FS-4868, FC-5170  |
| <b>Συσκευασία</b> | 5x100m, 1x500m    |