



# RG 11-40

Ομοαξονικό καλώδιο 75 Ohm  
Matv, Satv, Catv  
Κλάσης Θωράκισης B  
CPR Certified

## 1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

<b>Κεντρικός Αγωγός</b>	Φ 1,63mm Καθαρός χαλκός
<b>Μόνωση</b>	Φ 7,25mm τριπλή μόνωση skin-foam-skin με έγχυση αζώτου
<b>Εξωτερικός Αγωγός</b>	Ταινία αλουμινίου + πλέγμα επικασσιτερωμένου χαλκού
<b>Εξωτερική Επένδυση</b>	Φ 10,30mm PVC μαύρο ελεύθερο μολύβδου με meter-marking

## 2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<b>Σύνθετη Αντίσταση</b>	75 +/-3 Ohm
<b>Ονομ.Χωρητικότητα</b>	52 pF/m
<b>Ταχύτητα Διαδόσεως (v/c)</b>	0,85
<b>Τάση Ελέγχου Επένδυσης</b>	8 KV
<b>Θωράκιση (Zt)</b> Zt 5-30 MHz	<15 mOhm/m
<b>Θωράκιση (As)</b> As 30-1000 MHz As 1000-2000 MHz As 2000-3000 MHz	> 75 dB > 65 dB > 55 dB
<b>Κλάση Θωράκισης</b>	<b>B</b>

# RG 11-40

## 2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (συνέχεια)

<b>Αντίσταση Αγωγών σε DC</b>	
Κεντρικός αγωγός	8,5 Ohm/km
Εξωτερικός αγωγός	25,0 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	3,90
400 MHz	7,80
800 MHz	11,50
1000 MHz	12,90
1500 MHz	16,10
1750 MHz	17,50
2150 MHz	20,00
2400 MHz	21,00
3000 MHz	24,00

## 3. ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<b>Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης</b>	
μία κάμψη	50 mm
επαναλαμβανόμενες κάμψεις	100 mm
<b>Μέγιστη Εφελκυστική Δύναμη</b>	300 N

## 4. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

<b>Πρότυπα</b>	ΕΛΟΤ EN 50117-2-4
<b>CPR Class</b>	Eca
<b>DOP</b>	1002533
<b>Connectors</b>	
<b>Συσκευασία</b>	5x100m, 1x500m