

RG 11 Premium



Ομοαξονικό καλώδιο 75 Ohm
Matv, Satv, Catv
Κλάσης Θωράκισης A
Για Υπόγεια / Εξωτερική χρήση
CPR Certified

1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Κεντρικός Αγωγός	Φ 1,63mm Καθαρός χαλκός
Μόνωση	Φ 7,25mm skin-foam-skin gas injected PE
Εξωτερικός Αγωγός	Ταινία Αλουμινίου κολλημένη στη μόνωση + πλέγμα χάλκινο επικασσιτερωμένο
Εξωτερική Επένδυση	Φ 10,30mm PE μαύρο

2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύνθετη Αντίσταση	75 +/-3 Ohm
Ονομ.Χωρητικότητα	52 pF/m
Ταχύτητα Διαδόσεως (v/c)	0,85
Τάση Ελέγχου Επένδυσης	8 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

RG 11 Premium

2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (συνέχεια)

Αντίσταση Αγωγών σε DC	
Κεντρικός αγωγός	8,5 Ohm/km
Εξωτερικός αγωγός	15,0 Ohm/km
Απώλειες Επιστροφής	
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
Ονομ.Απώλειες (dB/100m)	
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

Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης	
μία κάμψη	50 mm
επαναλαμβανόμενες κάμψεις	100 mm
Μέγιστη Εφελκυστική Δύναμη	300 N

4. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πρότυπα	ΕΛΟΤ EN 50117-2-5
CPR Class	Fca
DOP	1002557
Connectors	
Συσκευασία	5x100m, 1x500m