



## RG 11 HF

Ομοαξονικό καλώδιο 75 Ohm τύπου RG11

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

CPR Class Dca s2,d2,a1

Κλάση Θωράκισης A+

Ελεύθερο Αλογόνων

FlameSmart τεχνολογία

Επίγεια και Δορυφορική  
Λήψη

### ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πρότυπα	EN 50117-2-4 EN 50117-9-2 EN 50575
CPR Class	Dca s2,d2,a1
DOP	1002689
ROHS II	ναι

### 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 +2 <sup>η</sup> ταινία αλουμινίου
Εξωτερική Επένδυση	Φ 10,10mm HFFR μαύρο UV resistant

### 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	<2,5 mOhm/m
Θωράκιση (As)	
As 30-1000 MHz	>95 dB
As 1000-2000 MHz	>85 dB
As 2000-3000 MHz	>75 dB
Κλάση Θωράκισης	A+
Αντίσταση Αγωγών σε DC	
Κεντρικός αγωγός	8,5 Ohm/km
Εξωτερικός αγωγός	8,0 Ohm/km

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

**RG 11 HF****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.