VECTOR Dgs 1602

Ομοαξονικό καλώδιο 75 Ohm, Κλάσης Α++, με εξωτερική επένδυση από ειδικό μείγμα PE. Είναι ανθεκτικό στην υγρασία, στην οξείδωση, στη μηχανική καταπόνηση και στην ηλιακή ακτινοβολία. Συνιστάται για εξωτερική ή υπόγεια χρήση

www.biokal.gr

1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Κεντρικός Αγωγός	Φ 1,13mm χαλκός επαργυρωμένος
Μόνωση	Φ 4,80mm τριπλή μόνωση skin-foam-skin με έγχυση αζώτου
Εξωτερικός Αγωγός	Ταινία αλουμινίου κολλημένη στη μόνωση + πλέγμα επαργυρωμένου χαλκού
Εξωτερική Επένδυση	Φ 6,80mm πολυαιθυλένιο μαύρο 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) Zt 5-30 MHz	 <0,9 mOhm/m
Θωράκιση (As) As 30-1000 MHz As 1000-2000 MHz As 2000-3000 MHz	 > 105 dB > 95 dB > 85 dB
Κλάση Θωράκισης	**Α++**

Η ΒΙΟΚΑΛ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα τροποποιήσεων

VECTOR Dgs 1602

www.biokal.gr

2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (συνέχεια)

Αντίσταση Αγωγών σε DC	
Κεντρικός αγωγός	18,0 Ohm/km
Εξωτερικός αγωγός	11,0 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	5,50
400 MHz	11,20
800 MHz	16,10
1000 MHz	18,20
1500 MHz	22,40
1750 MHz	24,20
2150 MHz	26,80
2400 MHz	28,60
3000 MHz	32,50

3. ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης	
μία κάμψη	35 mm
επαναλαμβανόμενες κάμψεις	70 mm
Μέγιστη Εφελκυστική Δύναμη	150 N

4. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πρότυπα	ΕΛΟΤ EN 50117-2-5
Connectors	FS-4868, FC-4970
Συσκευασία	5x100m, 1x500m

Η ΒΙΟΚΑΛ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα τροποποιήσεων