



VECTOR SAT 80

Ομοαξονικό καλώδιο 75 Ohm
Matv, Satv, Catv
Εξωτερική διάμετρος Ø5,00mm
Κλάσης Θωράκισης B
CPR Certified

1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Κεντρικός Αγωγός	Φ 0,80mm Καθαρός χαλκός
Μόνωση	Φ 3,50mm τριπλή μόνωση skin-foam-skin με έγχυση αζώτου
Εξωτερικός Αγωγός	Ταινία αλουμινίου + πλέγμα επικασσιτερωμένου χαλκού
Εξωτερική Επένδυση	Φ 5,00mm PVC λευκό ελεύθερο μολύβδου 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	<15 mOhm/m
Θωράκιση (As) As 30-1000 MHz As 1000-2000 MHz As 2000-3000 MHz	> 75 dB > 65 dB > 55 dB
Κλάση Θωράκισης	B

VECTOR SAT 80

2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (συνέχεια)

Αντίσταση Αγωγών σε DC	
Κεντρικός αγωγός	35,0 Ohm/km
Εξωτερικός αγωγός	27,0 Ohm/km
Απώλειες Επιστροφής	
5 - 30 MHz	>20 dB
30 - 470 MHz	>20 dB
470 - 1000 MHz	>18 dB
1000 - 2000 MHz	>16 dB
2000 - 3000 MHz	>16 dB
Ονομ.Απώλειες (dB/100m)	
100 MHz	8,30
400 MHz	16,00
800 MHz	23,50
1000 MHz	26,00
1500 MHz	32,00
1750 MHz	34,50
2150 MHz	39,00
2400 MHz	41,50
3000 MHz	46,50

3. ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης	
μία κάμψη	25 mm
επαναλαμβανόμενες κάμψεις	50 mm
Μέγιστη Εφελκυστική Δύναμη	90 N

4. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πρότυπα	ΕΛΟΤ EN 50117-2-4
CPR Class	Eca
DOP	1002534
Connectors	FS-3550
Συσκευασία	5x100m, 1x500m