



## VECTOR DGS 1602 AW

Ομοαξονικό καλώδιο 75 Ohm τύπου RG6

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

### Κλάση Θωράκισης A++

CPR certified

All Weather τεχνολογία

Φραγμός διείσδυσης νερού

Ανθεκτικό στην UV  
ακτινοβολία και στην  
υγρασία

Επίγεια και Δορυφορική  
Λήψη

DOCSIS 3.1

HD / 4K

Δορυφορικό Internet

Μετάδοση SDI

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΣΗ SDI

### ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πρότυπα	EN 50117-2-5 EN 50117-10-2 EN 50575 EN 50289-4-2
CPR Class	Fca
DOP	1002559
ROHS II	ναι

### ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Κεντρικός Αγωγός	Φ 1,13mm επαργυρωμένος χαλκός
Μόνωση	Φ 4,65mm skin-foam-skin gas injected PE ταινία αλουμινίου κολλημένη στη μόνωση + πλέγμα χάλκινο επικασσιτερωμένο +2 <sup>η</sup> ταινία αλουμινίου
Εξωτερικός Αγωγός	ναι Φ 6,80mm PE μαύρο
Σύστημα water blocking Εξωτερική Επένδυση	ναι

### 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	>105 dB (130dB typical)
As 1000-2000 MHz	>95 dB (130dB typical)
As 2000-3000 MHz	>85 dB (130dB typical)
Κλάση Θωράκισης	A++
Αντίσταση Αγωγών σε DC	
Κεντρικός αγωγός	18,0 Ohm/km
Εξωτερικός αγωγός	12,0 Ohm/km

**VECTOR DGS 1602 AW****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>
3000 - 6000 MHz	<b>&gt;15dB</b>

Ονομ.Απώλειες (dB/100m)

100 MHz	<b>5,60</b>
400 MHz	<b>11,20</b>
800 MHz	<b>16,10</b>
1000 MHz	<b>18,20</b>
1500 MHz	<b>22,40</b>
1750 MHz	<b>24,20</b>
2150 MHz	<b>26,80</b>
2400 MHz	<b>28,60</b>
3000 MHz	<b>32,50</b>
6000 MHz	<b>49,50</b>

**ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ SDI**

Πρότυπο SDI

SMPTE 292	1,5 Gb/s	<b>123 m</b>
SMPTE ST 424	3,0 Gb/s	<b>85 m</b>
SMPTE ST 2081-1	6,0 Gb/s	<b>118 m</b>

**ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης

μία κάμψη	<b>35 mm</b>
επαναλαμβανόμενες κάμψεις	<b>70 mm</b>
Μέγιστη Εφελκυστική Δύναμη	<b>150 N</b>
Connectors	<b>FC-5170</b>
Συσκευασία	<b>5x100m, 1x500m</b>



Το καλώδιο αυτό δεν προορίζεται για σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο.