



### **CoaxTron F-SAT**

**PART NUMBER 68 10 076**

Κυματική αντίσταση καλωδίου  
Cable impedance:  
**75Ω**

Σύνδεση με:  
Connection through:  
**F type male\***



Σύνδεση με :  
Connection through:  
**F type female\***



### **CoaxTron BNC**

**PART NUMBER 68 10 213**

Κυματική αντίσταση καλωδίου  
Cable impedance:  
**50Ω**

Σύνδεση με:  
Connection through:  
**BNC type male\***



Σύνδεση με:  
Connection through:  
**BNC type male\***



### **CoaxTron N**

**PART NUMBER 68 10 362**

Κυματική αντίσταση καλωδίου  
Cable impedance:  
**50Ω**

Σύνδεση με:  
Connection through:  
**N type female\***



Σύνδεση με:  
Connection through:  
**N type female\***





#### Χαρακτηριστικά / Technical Data

Επωνυμία προϊόντος	Brand name	CoaxTron F-SAT	CoaxTron BNC	CoaxTron N
Κωδικός	Code	68 10 076	68 10 213	68 10 362
Αριθμός Πόλων	Number of Poles	1		
Τύπος υποδοχής εισόδου / εξόδου απαγωγού	Connector type (input – output)	F type female – F type male	BNC female – BNC female	N type female – N type male
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	Number of protected pairs	1		
Μέγιστη τάση λειτουργίας, $U_c$	Signal maximum voltage, $U_c$	70V	70V	280V
Κυματική αντίσταση, Z	Impedance, Z	75Ω	50Ω	50Ω
Μέγιστη συχνότητα σήματος,	Signal frequency	DC – 2 GHz	DC – 2,6 GHz	DC – 2,6 GHz
Μέγιστη ισχύς σήματος	Signal maximum power	40W	40W	300W
Insertion loss	Insertion loss	<0,4dB		
Return loss	Return loss	<20dB		
$I_{max, test}$ , (8/20μs)	$I_{max, test}$ , (8/20μs)	20 kA		
$I_n$ , C2 test, (8/20μs)	$I_n$ , C2 test, (8/20μs)	10 kA		
$U_p$ , C3 (σε 1kV)	$U_p$ , C3, (at 1 kV)	<600V	<600V	<900V
Κύριο κύκλωμα	Main circuit	GDT		
Χρόνος απόκρισης, $t_a$	Response time, $t_a$	100 ns		
Σύνδεση στο δίκτυο	Connection to network	Σε σειρά / In line		
Διαστάσεις ΠxYxM (mm)	Dimensions WxHxL	25x25x53 mm	25x25x52 mm	25x25x60 mm
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Housing material	Metal		
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	Protection level of housing	IP20		
Θερμοκρασία λειτουργίας,	Operating temperature, $\theta$	-40°C ÷ +80°C		
Σχετική υγρασία	Relative humidity	5% ÷ 95%		

#### GR – Οδηγίες εγκατάστασης και συντήρησης

Πρέπει να τηρούνται όλες οι υποδείξεις εγκατάστασης όπως περιγράφονται στα προηγούμενα σχέδια. Ο απαγωγός πρέπει να εγκατασταθεί όσο το δυνατόν πλησιέστερα στην υπό προστασία συσκευή / εγκατάσταση αποφεύγοντας τη δημιουργία βρόχων. Η γείωση του απαγωγού πρέπει να είναι κοινή με τη γείωση της υπό προστασίας συσκευής. Το μήκος του αγωγού γείωσης πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μικρότερο.

#### GR – Οδηγίες ασφαλείας

Ο Απαγωγός θα πρέπει να εγκαθίσταται ή αντικαθίσταται μόνο από αδειούχους ηλεκτρολόγους. Απαγορεύεται να ανοίξετε το περίβλημα του απαγωγού. Εάν διαπιστωθεί ότι ο απαγωγός έχει ανοιχθεί ακυρώνεται η οποιαδήποτε εγγύηση έχει δοθεί από τον κατασκευαστή. Η εγκατάσταση του απαγωγού πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα και τους εθνικούς κανονισμούς ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων οι οποίοι υπερισχύουν της παρούσας οδηγίας.

#### GR – Οδηγίες Ανακύκλωσης

Μετά το τέλος της ωφέλιμης ζωής του, ο απαγωγός πρέπει να δοθεί προς ανακύκλωση σε κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) ή στην εταιρία μας, ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ.

#### Βεβαίωση συμμόρφωσης

Ο απαγωγός είναι σύμφωνος με τις διατάξεις της οδηγίας χαμηλής Τάσης LVD 2014/35/EU

#### EN – Installation and maintenance instructions

All previously illustrated instructions should be followed exactly as shown in previous figures. The surge protective device should be installed as near as possible to the under protection equipment avoiding the generation of cable loops. The surge protective device should have common earthing system with the under protection equipment. Grounding conductor should be as short as possible.

#### EN – Safety instructions

The surge protective device should be installed or uninstalled only by authorised electricians. It is forbidden to open the surge protective device housing otherwise any product guarantee given by the manufacturer expires. The installation of the surge protective device should be performed according to the national standards and regulations, which have priority over this installation instruction.

#### EN- Recycling instructions

After the end of its service life, the surge protective device must be given for recycling to properly licensed Alternative Waste Management of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) or to our company, ELEMKO SA.

#### Declaration of Conformity

The surge protective device is in conformity with provisions of Low Voltage Directive LVD 2014/35/EU