

# CC-200



Σύνθετο καλώδιο αποτελούμενο από δύο ομοαξονικά 75 ohm τύπου mini RG 59 και 2 αγωγούς διατομής 0,50mm<sup>2</sup>. Χρησιμοποιείται σε συστήματα CCTV

## A. ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΑ

### A1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

<b>Κεντρικός Αγωγός</b>	Φ0,60mm καθαρός χαλκός
<b>Μόνωση</b>	Φ 2,70mm τριπλή μόνωση skin-foam-skin με έγχυση αζώτου
<b>Εξωτερικός Αγωγός</b>	Πλέγμα χάλκινο επικασσιτερωμένο
<b>Εξωτερική Επένδυση</b>	Φ 3,75mm PVC ελεύθερο μολύβδου α. λευκό β.μαύρο

### A2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<b>Σύνθετη Αντίσταση</b>	75 +/-3 Ohm
<b>Χωρητικότητα</b>	52 pF/m
<b>Ταχύτητα Διαδοσεως (v/c)</b>	0,85
<b>Τάση ελέγχου επένδυσης</b>	3 KV
<b>Ονομαστικές Απώλειες (dB/100m)</b>	
5 MHz	2,50
10 MHz	3,50
50 MHz	7,70

# CC-200

## B. ΑΓΩΓΟΙ

<b>Αριθμός αγωγών X διατομή</b>	2 x 0,50 mm <sup>2</sup>
<b>Κατασκευή κάθε αγωγού</b>	16 x Φ0,20mm σύρματα καθαρού χαλκού
<b>Επένδυση αγωγών</b>	Φ1,85, PVC ελεύθερο μολύβδου α. Μαύρο β. Κόκκινο

## Γ. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

<b>Εξωτερική Επένδυση</b>	8,20mm PVC λευκό, ελεύθερο μολύβδου
<b>Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψεως για μία κάμψη για επαναλαμβανόμενες</b>	60 mm 120 mm

## Δ. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

<b>Πρότυπα</b>	
<b>Connectors</b>	
<b>Συσκευασία</b>	3x100m 1x300m

# CC-200



Composite cables consisting of two 75 Ohm coaxial cables and two power/control cores, under a common PE sheath  
CC-102 is used at CCTV systems

## A. COAXIAL

### A1. CONSTRUCTION

<b>Inner Conductor</b>	<p>Φ0,60mm Bare copper</p>
<b>Insulation</b>	<p>Φ 2,70mm skin-foam-skin gas injected PE</p>
<b>Outer Conductor</b>	Tinned copper braid
<b>Outer Sheath</b>	<p>Φ 3,75mm a. PVC white b. PVC black</p>

### A2. ELECTRICAL CHARACTERISTICS

<b>Impedance</b>	75 +/-3 Ohm
<b>Capacitance</b>	52 pF/m
<b>Velocity ratio (v/c)</b>	0,85
<b>Sheath Spark Test</b>	3 KV
<b>Nom. Attenuation (dB/100m)</b>	
5 MHz	2,50
10 MHz	3,50
50 MHz	7,70

# CC-200

## B. FEEDING CORES

<b>Nr of cores X cross section</b>	2 x 0,50 mm <sup>2</sup>
<b>Conductor construction</b>	16 x $\Phi$ 0,20mm Bare copper
<b>Cores Insulation</b>	$\Phi$ 1,85, PVC a. black b. red

## C. OUTER SHEATH

<b>Outer Sheath</b>	8,20mm LF_PVC white
<b>Min. bending radius</b> for one bend	60 mm
for repeated bending	120 mm

## D. OTHER DATA

<b>Standards</b>	
<b>Connectors</b>	
<b>Standard Packing</b>	3x100m 1x300m