



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΓΚ/ΣΗΣ ΦΩΝΗΣ-ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
	ΔΙΚΤΥΟ VOICE-DATA ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ UTP
	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΙΤΗΣ (BACK) VOICE-DATA ΚΙΤΡΙΝΟ
	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΛΑΓΙΟΚΟΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΙΤΗΣ ΚΙΤΡΙΝΟ
	ΠΛΑΓΙΟΚΟΣ ΚΕΝΤΡΟ
	ΠΡΟΣΑ ΡΑΔΙΟ VOICE G016
	ΔΙΠΛΗ ΠΡΟΣΑ ΡΑΔΙΟ VOICE-DATA G016
	ΔΙΠΛΗ ΠΡΟΣΑ ΡΑΔΙΟ DATA G016
	ΑΝΗΛ-ΚΑΡΤΟΠΛΑΚΕΤΟΚΟΤ
	ΣΧΗΜΑ ΑΣΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΑΞΑΝΕΜΕΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΑ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΓΚ/ΣΗΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ	
	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΓΚΑΤΕΛΕΓΜΕΝΟ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ ΝΤΥΜ 2x15mm <sup>2</sup>
	ΡΑΔΙΟ ΜΟΝΟΣ ΣΗΜΕΙΟ ΜΕ ΚΕΤΤΟΔΕΚΤΗ ΚΑΙ ΔΕΠΤΕΡΟΚΕΤΤΟΔΕΚΤΗ
	ΡΑΔΙΟ ΔΙΠΛΗΣ ΣΗΜΕΙΟ ΜΕ ΚΕΤΤΟΔΕΚΤΗ ΚΑΙ ΔΕΠΤΕΡΟΚΕΤΤΟΔΕΚΤΗ
	ΡΑΔΙΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΤΕΦΑΝΟ ΜΕ ΕΝΔΕΞΕΣ ΠΡΟΣΑ, ΔΕΠΤΟΝ & ΔΕΠΤΕΡΟΚΕΤΤΟΝ ΚΑΙ ΜΕ ΔΕΠΤΕΡΟΚΕΤΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΜΕΤΡΙΤΗΣ ΚΥΚΛΟΤ
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ ΡΑΔΙΟ "ΜΑΛΛΑ"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΓΚ/ΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΣΕΝΩΝ	
	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΣΕΝΩΝ ΥΠΟΔΕΙΞΗ
	ΚΙΝΗΤΗ ΑΤΑΞΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΤ ΕΝΟΣ - ΔΥΟ - ΤΡΙΩΝ ΠΕΔΩΝ
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ
	ΜΠΟΤΟΝ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΠΟ ΒΕΛΗ ΑΣΕΝΩΝΤΕΣ (ΤΟΤΑΡ)
	ΜΠΟΤΟΝ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΠΟ ΜΟ-ΑΣΕΝΩΝΤΕΣ & ΜΟ-ΑΝΕΛ
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΣΕΝΩΝ ΜΕ ΑΠΟΔΕΙΞΕΣ ΕΝΔΕΞΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΑ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΓΚ/ΣΗΣ ΡΑΔΙΟ-ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ	
	ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΔΟΜΗΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ - ΠΛΑΓΙΟΚΟΣ ΜΕ ΟΜΟΔΟΜΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΛΩΔΙΟΝ ΑΥΤΟΚΟΝΤΟ ΣΗΜΕΙΟ
	ΤΕΡΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΑ R-TV-SAT
	ΚΕΝΤΡΟ ΕΝΔΕΞΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΟΜΗΣ R-TV
	ΠΟΛΥΔΙΑΚΟΤΗΣ S ΕΞΕΛΟΓΗ 12 ΕΞΕΛΟΓΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΔΕΙΞΤΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	
	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΔΕΙΞΤΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΥΠΟΔΕΙΞΗ
	ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΔΕΙΞΤΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΔΕΙΞΤΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΒΛΙΑΣ	
	ΔΙΑΔΟΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UTP 4x1mm <sup>2</sup>
	ΑΔΙΑΜΕΤΡΙΤΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ
	ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (BMS)

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
- ΕΓΚΑΤΕΛΕΓΜΕΝΑ ΠΛΑΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 6
    - 1α- ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΙΚΤΥΟ, ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΔΙΠΛΗ ΠΡΟΣΑ VOICE-DATA, ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ
    - 2- ΚΑΛΩΔΙΑ ΥΠΟΔΕΙΞΗ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 6)
    - 1β- ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΧΑΛΩΣ VOICE-DATA ΤΕΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΠΛΑΓΙΑΣ ΔΕ ΡΑΔΙΟ ΠΑΝΕΛΣ G016 (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 6) ΕΙΣΤΕ ΡΑΔΙΟ
  - ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΟΝΟΤΡΟΦΩΝ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ ΔΙΑΔΟΜΕΝΟΤΕΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΤΥΜ 2x15mm<sup>2</sup>
  - ΟΙ ΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΩΝ ΑΣΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΠΑΝΩ ΣΤΙΣ ΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΑΣΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΚΟΝΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΙΣΤΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΙΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ  
ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΕΙΟΥ (ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012  
ΚΩΔΙΚΟΣ: 1:50

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1206MD-O

ΚΑΤΩΦΗ ΔΩΜΑΤΟΣ  
ΑΣΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΑ

Α. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ  
ΑΡ-03

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
Ν. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ

Ο ΕΛΕΓΓΑΣ  
Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ο ΑΝΤΙΣΤ. Τ.Υ.  
Σ. ΛΑΤΟΥΝΗΣ

Ο ΔΕΥΤΕΡΟΣ  
Α. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ