

Η συσκευή προσαρμογής τηλετυπικής γραμμής ATS-SS01 επιτρέπει σε έναν υπολογιστή να συνδεθεί στο δημόσιο επιλεγόμενο τηλετυπικό δίκτυο ή σε μισθωμένες τηλετυπικές γραμμές. Σε σύνδεση με εκτυπωτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτοδύναμα σαν τηλετυπική συσκευή εισερχομένων μηνυμάτων.

### Χαρακτηριστικά

- Δισύρματη ή Τετρασύρματη επικοινωνία
- Σηματοδοσία τύπου A / B
- Ονοματοδότης σε μνήμη EEPROM
- Ενσωματωμένος διακόπτης παράκαμψης
- Ταχύτητα επικοινωνίας 50 - 300 baud
- Μνήμη εισερχομένων μηνυμάτων
- Χειροκίνητη και Αυτόματη επικοινωνία
- Ειδικά εξαρτήματα προσαρμογής γραμμής
- Τροφοδοτικό υψηλής απόδοσης
- Εγκεκριμένη από την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ)

### Εξοπλισμός

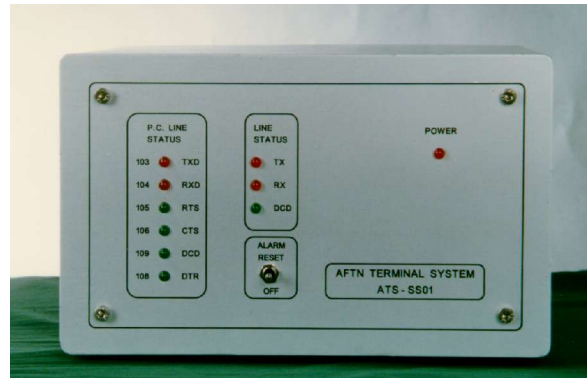
ATS-SS01	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΛΕΤΥΠΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ που περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> <li>- καλώδιο διασύνδεσης με τον υπολογιστή</li> <li>- καλώδιο RJ-11 με βύσμα</li> <li>- καλώδιο τροφοδοσίας</li> <li>- εγχειρίδιο χρήσης</li> <li>- πρωτόκολλο επικοινωνίας</li> <li>- πρόγραμμα ελέγχου</li> </ul>
----------	---

### Προαιρετικός Εξοπλισμός

ATS-SS01-PRT	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ <ul style="list-style-type: none"> <li>- εκτυπωτής 80 στηλών</li> </ul>
ATS-SS01-ROLL	- καλώδιο διασύνδεσης εκτυπωτού ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΡΤΙΟΥ ΣΕ ΡΟΛΛΟ <ul style="list-style-type: none"> <li>- για τον εκτυπωτή ATS-SS01-PRT</li> </ul>
ATS-SS01-RPU	ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ - ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ <ul style="list-style-type: none"> <li>- για ταινία 5 και 8 διαύλων (συνδέεται στον υπολογιστή διαχείρισης)</li> </ul>
ATS-SS01-AFTN	- πρόγραμμα ελέγχου μονάδας ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΗΜΑΤΩΝ AFTN (ICAO) <ul style="list-style-type: none"> <li>- πρόγραμμα υπολογιστού</li> </ul>
ATS-SS01-127	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΗΜΑΤΩΝ ACP-127 (NATO) <ul style="list-style-type: none"> <li>- πρόγραμμα υπολογιστού (WINDOWS)</li> </ul>

### Υπηρεσίες

ATS-SS01-CUST	ATS-SS01 ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ <ul style="list-style-type: none"> <li>- λειτουργία από μπαταρία</li> <li>- άλλες εθνικές γραμματοσειρές</li> <li>- κωδικοί ελέγχου κατά παραγγελία</li> <li>- ειδικοί τύποι γραμμών</li> <li>- πρωτόκολλα διαχείρισης μηνυμάτων</li> </ul>
---------------	--



Συσκευή Προσαρμογής Τηλετυπικής Γραμμής ATS-SS01

### Περιγραφή

Η συσκευή προσαρμογής τηλετυπικής γραμμής ATS-SS01 είναι κατάλληλη για τη διασύνδεση συστήματος υπολογιστού στο επιλεγόμενο τηλετυπικό δίκτυο ή για απ' ευθείας τηλετυπική σύνδεση μέσω μισθωμένων γραμμών. Η συσκευή μεταφράζει αυτόματα κωδικούς του διεθνούς αλφαβήτου ITA-5 και Ελληνικών χαρακτήρων σε κωδικούς του διεθνούς τηλεγραφικού αλφαβήτου ITA-2 (Baudot - Murray) και αντιστρόφως.

Οι διαφορετικοί τρόποι λειτουργίας επιλέγονται εύκολα με συνδέσμους και βραχυκυκλωτήρες. Η συσκευή μπορεί να διαμορφωθεί για δισύρματη ή τετρασύρματη λειτουργία. Η σύνδεση της συσκευής με το τηλετυπικό δίκτυο γίνεται μέσω υποδοχής 4 επαφών τύπου RJ-11.

Οι επικοινωνίες από και προς τον υπολογιστή ελέγχου επαναλαμβάνονται και στην ενσωματωμένη θύρα εκτυπωτού. Έτσι, με την προσθήκη εκτυπωτού (προσφέρεται χωριστά), η συσκευή ATS-SS01 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές όπου απαιτούνται τηλετυπικές συσκευές μόνο για τη λήψη σημάτων.

Οι ενδείξεις στην πρόσοψη της συσκευής απεικονίζουν την κατάσταση των κυκλωμάτων επικοινωνίας με τον υπολογιστή διαχείρισης και την τηλετυπική γραμμή. Υπάρχει ακόμα ηχητικός συναγερμός που ενεργοποιείται σε περιπτώσεις βλαβών της τηλετυπικής γραμμής (τετρασύρματη επικοινωνία).

Η συσκευή ATS-SS01 περιλαμβάνει ενσωματωμένο τροφοδοτικό που ανέχεται μεγάλες διακυμάνσεις τάσεως του δικτύου πόλεως.

### Προγράμματα

Με τη συσκευή ATS-SS01 περιλαμβάνεται πρόγραμμα ελέγχου για λειτουργία της σαν απλή τηλετυπική συσκευή. Περιλαμβάνεται ακόμη το πρωτόκολλο επικοινωνίας της συσκευής, έτσι ώστε να είναι δυνατή η ανάπτυξη ειδικών εφαρμογών και η διασύνδεση της συσκευής σε υπάρχοντα τηλεπικοινωνιακά συστήματα.

Προαιρετικά, διατίθενται προγράμματα διαχείρισης σημάτων για εξειδικευμένες εφαρμογές (ICAO AFTN, NATO ACP-127).

### Ειδικές Εφαρμογές

Η συσκευή ATS-SS01 μπορεί να μετατραπεί για να καλύψει ειδικές απαιτήσεις.

## Συσκευή Προσαρμογής Τηλετυπικής Γραμμής ATS-SS01 - Τεχνικές Προδιαγραφές

<b>Διασύνδεση</b>	TELEX 2W (simplex), TELEX 4W (full duplex)
<b>Εφαρμογή</b>	Σύνδεση με το Ελληνικό Δημόσιο Τηλετυπικό Δίκτυο ή λειτουργία σε απ' ευθείας Τηλετυπική Σύνδεση (point-to-point)
<b>Σηματοδοσία</b>	Σύμφωνα με τη σύσταση ITU U.1 (CCITT E.1), όπως εφαρμόζονται από τον Ο.Τ.Ε. και τον Ελληνικό κώδικα TELEX (ΕΛΟΤ 1095)
<b>Ταχύτητα επικοινωνίας</b>	Επιλεγόμενο δίκτυο TELEX: 50 Baud Ευθείες συνδέσεις: 50 - 75 - 100 - 110 - 134.5 - 150 - 200 - 300 Baud Η επιλογή γίνεται με βραχυκυκλωτήρες
<b>Παραμόρφωση εκπομπής</b>	Μικρότερη από 1%
<b>Παραμόρφωση λήψης</b>	Μεγαλύτερη από ± 40%
<b>Βρόχος ρεύματος</b>	Παθητική ή Ενεργητική λειτουργία απλού ρεύματος 60V / ±5% - 0/40mA / ±15% ή διπλού ρεύματος ±60V / ±5% - ±20mA / ±10%
<b>Ονοματοδότης</b>	Επαναπρογραμματιζόμενος. Φυλάσσεται σε EEPROM
<b>Επικοινωνία με υπολογιστή</b>	Συνδέσεις V.24, Ελληνικά - Λατινικά 8-bit, 300 - 9600 baud
<b>Ενδείξεις</b>	Ρεύμα γραμμής, εκπομπή, λήψη, εκπομπή και λήψη πληροφοριών από και προς τον υπολογιστή διαχείρισης, σήματα ρύθμισης ροής
<b>Θύρα Εκτυπωτού</b>	Παράλληλη, τύπου Centronics
<b>Σύνδεση τηλετυπικής γραμμής</b>	RJ-11 (2W ή 4W)
<b>Προστασία τηλετυπικής γραμμής</b>	Χωριστό τυπωμένο κύκλωμα διασύνδεσης. Όλα τα χρησιμοποιούμενα εξαρτήματα (αντικεραυνικά, ασφάλειες, πυκνωτές και φίλτρα γραμμής) είναι ειδικού τύπου, εγκεκριμένα για τη σύνδεσή τους σε γραμμές τηλεπικοινωνιών.
<b>Τροφοδοσία</b>	100 - 240 VAC 50/60Hz, 0.05 A
<b>Σύνδεση παροχής ρεύματος</b>	Υποδοχή καλωδίου τύπου IEC 320 με ενσωματωμένο φίλτρο γραμμής
<b>Περιβαλλοντικά</b>	0 - 45°C, μέχρι 90% σχετική υγρασία
<b>Φυσικά χαρακτηριστικά</b>	22cm X 25cm X 13cm (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)
<b>Ασφάλεια</b>	Σύμφωνα με τα πρότυπα EN60950, EN41003 (73/23/EOK, 93/68/EOK)
<b>Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα</b>	EN55022 - CISPR22 Class A, EN50081-1, EN50082-1 (89/336/EOK)
<b>Εγκρίσεις</b>	Ελληνική Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ)



## Προσφερόμενες Υπηρεσίες

<b>Εκπαίδευση</b>	Προσωπικό Συντήρησης
<b>Προ-Εγκατάστασης</b>	Σχεδίαση Εφαρμογής, Μελέτη Εγκατάστασης
<b>Εγκατάστασης</b>	Εγκατάσταση, Θέση σε Λειτουργία
<b>Μετά την Εγκατάσταση</b>	Τεχνική Υποστήριξη

**SSA A.E.** Εθνικής Αντιστάσεως 84, 152 31 ΧΑΛΑΝΔΡΙ

Τηλ: (+30) 210 6725106 Fax: (+30) 210 6726682

TELEX: 225644 SSA GR e-mail: ssa@ssa.gr