



**Inter Telecom**

Ελληνικός Πάροχος Τηλεπικοινωνιών

[www.intertelecom.gr](http://www.intertelecom.gr)

Άδεια ΕΕΤΤ: 10-133

Βότση 5, Κατερίνη,  
601 00, Πιερία

Τηλ. +302170007000

Fax: +302170007012

Email: [info@intertelecom.gr](mailto:info@intertelecom.gr)

# ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΕΠΑΦΩΝ



**Inter Telecom**

Ελληνικός Πάροχος Τηλεπικοινωνιών

[www.intertelecom.gr](http://www.intertelecom.gr)

Άδεια ΕΕΤΤ: 10-133

Βόση 5, Κατερίνη,  
601 00, Πιερία

Τηλ. +302170007000

Fax: +302170007012

Email: [info@intertelecom.gr](mailto:info@intertelecom.gr)

## Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή .....	3
2. Τεχνικές προδιαγραφές διεπαφών .....	4
3. Διεπαφές έμμεσης διασύνδεσης .....	4
4. Πρότυπα διεπαφών .....	5
5. Υπηρεσίες .....	6
6. Παρεχόμενες υπηρεσίες τηλεφωνίας .....	6



**Inter Telecom**

Ελληνικός Πάροχος Τηλεπικοινωνιών

[www.intertelecom.gr](http://www.intertelecom.gr)

Άδεια ΕΕΤΤ: 10-133

Βότση 5, Κατερίνη,  
601 00, Πιερία

Τηλ: +302170007000

Fax: +302170007012

Email: [info@intertelecom.gr](mailto:info@intertelecom.gr)

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στο παρόν έγγραφο αναφέρονται όλες οι τεχνικές προδιαγραφές των διεπαφών του τηλεπικοινωνιακού δικτύου της Inter Telecom, μέσω των οποίων παρέχονται οι υπηρεσίες της στους τελικούς χρήστες, σε συμμόρφωση με την υποχρέωση η οποία προκύπτει από την σχετική απόφαση της ΕΕΤΤ Αρ. ΑΠ: 294/55/2003 που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 1590/Β/03.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το παρόν έγγραφο, επικοινωνήστε με:

**Inter Telecom**

Βότση 5, Κατερίνη, Πιερία, Τ.Κ.: 601 00

Τηλ: 21 7000 7000

Email: [info@intertelecom.gr](mailto:info@intertelecom.gr)



**Inter Telecom**

Ελληνικός Πάροχος Τηλεπικοινωνιών

[www.intertelecom.gr](http://www.intertelecom.gr)

Άδεια ΕΕΤΤ: 10-133

Βόση 5, Κατερίνη,  
601 00, Πιερία

Τηλ. +302170007000

Fax: +302170007012

Email: [info@intertelecom.gr](mailto:info@intertelecom.gr)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΕΠΑΦΩΝ

Η Inter Telecom παρέχει τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες στον τελικό χρήστη μέσω:

- Έμμεσης διασύνδεσης

### ΔΙΕΠΑΦΕΣ ΕΜΜΕΣΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

Οι υπηρεσίες της Inter Telecom μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τον τελικό χρήστη, μέσω οποιουδήποτε τρόπου διασύνδεσης στο ίντερνετ (π.χ. ADSL, VHDSL, SHDSL, UMTS, HSDPA κτλ.). Στον τελικό χρήστη, παρέχονται πολλαπλά ταυτόχρονα κανάλια φωνής μέσω της τεχνολογίας VoIP και συγκεκριμένα μέσω του πρωτοκόλλου SIP. Η ποιότητα, καθώς και η χωρητικότητα των καναλιών φωνής, εξαρτάται από τη χωρητικότητα της διασύνδεσης του τελικού χρήστη με το διαδίκτυο (ίντερνετ).



## ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΕΠΑΦΩΝ

### Πρότυπο

### Περιγραφή

Πρότυπο	Περιγραφή
IETF RFC 768	User Datagram Protocol
IETF RFC 791	Internet Protocol
IETF RFC 793	Transmission Control Protocol
IETF RFC 2617	HTTP Digest Authentication
IETF RFC 2848	The PINT Service Protocol: xtensions to SIP and SDP for IP Access to Telephone Call Service
IETF RFC 2976	The SIP INFO Method
IETF RFC 3050	Common Gateway Interface for SIP
IETF RFC 3261	SIP: Session Initiation Protocol
IETF RFC 3262	Reliability of Provisional Responses
IETF RFC 3263	Locating SIP Servers
IETF RFC 3264	An Offer/Answer Model with the Session Description Protocol (SDP)
IETF RFC 3265	SIP Specific Event Notification
IETF RFC 3311	SIP UPDATE Method
IETF RFC 3313	Private SIP Extensions for Media Authorization
IETF RFC 3323	A Privacy Mechanism for SIP
IETF RFC 3325	Private Extensions to SIP for Asserted Identity within Trusted Networks
IETF RFC 3326	The Reason Header Field
IETF RFC 3329	Security Mechanism Agreement for SIP
IETF RFC 3428	Session Initiation Protocol (SIP) Extension for Instant Messaging
IETF RFC 3486	Compressing the Session Initiation Protocol (SIP)
IETF RFC 3515	Refer Method
IETF RFC 3841	Caller Preferences for SIP
IETF RFC 3842	Message Summary and Message Waiting Indication Event Package
IETF RFC 3891	"Replaces" Header
IETF RFC 3892	Referred-By Mechanism
IETF RFC 3960	Early Media and Ringing Tone Generation
IETF RFC 4566	Session Description Protocol (SDP)



**Inter Telecom**

Ελληνικός Πάροχος Τηλεπικοινωνιών

[www.intertelecom.gr](http://www.intertelecom.gr)

Άδεια ΕΕΤΤ: 10-133

Βόση 5, Κατερίνη,  
601 00, Πιερία

Τηλ. +302170007000

Fax: +302170007012

Email: [info@intertelecom.gr](mailto:info@intertelecom.gr)

## ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

### ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ

Η Inter Telecom παρέχει VoIP υπηρεσίες σε οικιακούς και εταιρικούς πελάτες μέσω των προαναφερθέντων διεπαφών με τη χρήση του πρωτοκόλλου SIP, μέσω υπηρεσιών two stage dialing και Callback.