

## TF615IP

**Telefono IP PoE  
2 account SIP, 1 account IAX2  
Display grafico, 4 tasti funzione con LED**

codici prodotto: 7128180 Rev. 201910



**TF615IP** è un telefono a standard SIP adatto ad impieghi professionali, risponde pienamente alle esigenze primarie nell'ambito della telefonia VoIP ed offre numerose funzioni irrinunciabili per un utilizzo professionale.

Per migliorare la produttività quotidiana **TF615IP** offre, ad esempio, la selezione della linea verso l'esterno, la visualizzazione dello stato del telefono, 4 tasti funzione con LED programmabili a piacere, l'opzione "non disturbare", vivavoce full duplex con tasto dedicato, specifica presa cuffia, ampio display grafico multifunzione e molto altro ancora.

**TF615IP** supporta tutti i Codec di compressione, quali G.729a e G.723.1, è compatibile con molte componenti di terze parti ed è impiegabile in ambienti con una ampiezza di banda ridotta. Lo switch con due porte ethernet integrato nel telefono consente di collegarlo contemporaneamente sia alla rete LAN, sia ad un PC tramite una porta RJ-45.

Per evitare accessi indesiderati ai dati vocali, **TF615IP** supporta gli standard di sicurezza SRTP e SIPS, necessari per la protezione contro intercettazioni non autorizzate e furto di dati. Inoltre **TF615IP** supporta anche le VPN ed è quindi possibile impiegarlo anche con centralini IP-PBX che non supportano una cifratura dei dati. Inoltre, attraverso la VPN, si risolve in modo semplice il problema delle reti dietro NAT.

**TF615IP** presenta 4 tasti funzione liberamente configurabili dall'utente, ciascuno con proprio LED.

La consolle opzionale **DSS615** aggiunge ulteriori 26 tasti configurabili, ciascuno col proprio LED; è possibile installare fino a 5 moduli DSS615 per telefono.

Anche i 5 tasti del joystick possono essere liberamente assegnati alle funzioni più comuni.

E' quindi evidente il vantaggio per l'utente, che può scegliere liberamente quali funzioni associare ad ognuno di questi tasti.

**TF615IP** è progettato per diverse esigenze di impiego: uffici, call center, lobbies e sale d'attesa. Grazie alle numerose funzioni di cui è dotato, risponde a tutte le esigenze della quotidiana comunicazione.

**TF615IP** dispone altresì di una specifica presa per il collegamento di una cuffia telefonica e può essere installato sia a tavolo che a parete.

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Installabile sia su tavolo che a parete  
 Supporto da tavolo regolabile su 4 posizioni  
 4 soft key con funzione contestuale  
 4 tasti programmabili con LED  
 3 tasti a funzione fissa  
 Joystick a 5 tasti personalizzabili  
 Tasto vivavoce  
 Tasto MUTE e tasti regolazione volume dedicati  
 Prese 10/100Base-T RJ45 per connessioni WAN e LAN  
 Presa RJ9 per microtelefono  
 Presa RJ9 per cuffie telefoniche  
 Colore antracite  
 Alimentazione PoE o tramite alimentatore 5V\1A (a corredo)  
 Consumo: 2.5W a riposo, 2.8W massimo  
 Dimensioni: (base) 190x170 mm  
 Peso: 990g

**DISPLAY**

Display `dot matrix` grafico 128x48pixel, 75x28mm  
 Contrasto display regolabile su 9 livelli  
 Visualizzazione del nome del chiamante (se disponibile) o del numero  
 Visualizzazione data ed ora correnti  
 Visualizzazione informazioni di servizio e di stato  
 Lingua italiana e lingua inglese

**SEGNALAZIONE**

Volume suoneria regolabile su 9 livelli  
 8 suonerie predefinite e 3 suonerie personalizzabili  
 LED per segnalazione ottica di chiamata entrante  
 Icona per segnalazione ottica di chiamata perse

**MEMORIE**

4 tasti memoria con LED ad accesso diretto  
 Cartoncino "rubrica" dedicato per tasti memoria  
 Supporto fino a 5 consolle DSS esterne, ciascuna con 26 tasti programmabili  
 Memoria degli ultimi 100 numeri selezionati  
 Memoria delle ultime 100 chiamate ricevute  
 Memoria delle ultime 100 chiamate perse  
 Memorizzazione del numero, nome, data, ora e durata di ogni chiamata persa, fatta o ricevuta  
 Tasto "RP" per ripetizione ultimo numero selezionato

**RUBRICA TELEFONICA**

Rubrica per 500 nominativi, ciascuno con 3 numeri di telefono  
 Suoneria personalizzabile per ciascun nominativo  
 Rubrica importabile ed esportabile in formato xml, csv e vcf  
 Accesso a rubrica remota tramite LDAP (con autenticazione)

**AUDIO**

Codec supportati: G.711A\U, G.723.1 high\low, G.729a\b, G.726 e G.722.1  
 Impostazione codec separata per ciascun account SIP  
 Supporto audio HD  
 Vivavoce Full Duplex  
 Supporto VAD e CNG  
 Soppressione eco G.168  
 Funzione Mute  
 Volumi RX\TX del microtelefono regolabili separatamente su 9 livelli  
 Volume RX vivavoce regolabile su 8 livelli

**PROTOCOLLO SIP**

2 account SIP utilizzabili contemporaneamente  
 Autenticazione: nessuna, base e MD5  
 Supporto server di backup  
 Funzioni: hold, trasferta (cieca\consultata), conferenza a 3, paging, intercom, parcheggio, intercettazione, inclusione.  
 Invio DTMF: in banda, RFC2833, SIP INFO  
 Supporto BLF e MWI  
 SIP e RTP encryption

**GESTIONE CHIAMATE**

`Dial plan` flessibile  
 Hotline  
 Lista numeri bloccati e permessi (in ingresso e in uscita)  
 Blocco chiamate anonime  
 Non disturbare  
 CLIR (chiamata anonima)  
 Chiamata peer-to-peer  
 Trasferimento di chiamata cieco e consultato  
 Avviso di chiamata  
 Richiamata automatica  
 Funzione Intercom  
 Web Dial

**FUNZIONI DI RETE**

WAN: IP statico, DHCP o PPPoE  
 Supporto 802.1x  
 DHCP server su porta LAN configurabile  
 Modalità bridge e router  
 Supporto NAT, port mirroring e ALG  
 VLAN su porte WAN e LAN  
 Supporto ai protocolli LLDP e SNTp  
 Supporto QoS (DiffServ)  
 Supporto STUN e DNS relay  
 VPN: L2TP e OpenVPN  
 Tools di rete: ping e traceroute

**SICUREZZA**

Firewall integrato altamente personalizzabile  
 Filtri su IP di destinazione o di origine  
 Filtri su connessioni in ingresso o in uscita  
 Filtri su indirizzo IP: range permessi e bloccati  
 Filtri su protocollo: UDP, TCP, ICMP ed IP  
 Filtri su porte: range permessi e bloccati

**MANUTENZIONE E GESTIONE**

Configurazione via browser, Telnet o telefono  
 Configurazione importabile ed esportabile in formati txt e xml  
 Supporto account multipli con differenti privilegi  
 Aggiornamento FW via HTTP, HTTPS, FTP e TFTP (da remoto o in locale)  
 Aggiornamento FW programmato  
 Auto provisioning: DHCP option 66, 43, custom  
 Supporto Tr069  
 Supporto PnP  
 Syslog client personalizzabile  
 Tracciamento pcap integrato con esportazione su file  
 Logo display personalizzabile dall'utente

**Codici e descrizioni**

	<b>Descrizione</b>	<b>Codice</b>
<b>TF615IP</b>	Telefono IP standard SIP con PoE	<b>7128180</b>
<b>DSS615</b>	Consolle DSS esterna con 26 tasti funzione programmabili, ciascuno con LED bicolore	<b>7128181</b>
<b>THS1000</b>	Cuffie telefoniche professionali, mono e binauricolari, modelli vari (v. sito WEB)	<b>7148xxx</b>
<b>AIP282</b>	Iniettore PoE, 48V, 350mAh - Standard IEEE 802.3af.	<b>7719282</b>