

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

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