

THOMSON

Thomson ST2022 - Telefono Business VoIP



| La soluzione IP a basso costo ed elevate prestazioni

Grazie al terminale Thomson ST2022, le soluzioni di telefonia IP diventano accessibili a tutti. L'apparecchio Thomson ST2022 offre elevate prestazioni e un'ottima qualità di ascolto. Compatibile con i protocolli SIP/MGCP, può essere integrato nella maggior parte delle soluzioni di rete installate nelle aziende, siano soluzioni PABX o soluzioni IPCentrex.

Molto competitivo, soddisfa perfettamente le esigenze delle piccole e grandi imprese di dotarsi di una soluzione IP a basso costo.

| Funzioni principali:

- Display grafico 3 righe (144x32)

Connessioni:

- 2 porte RJ45 10/100Mbps Ethernet (LAN e PC)

Servizi telefonici:

- Multilinea (2 linee)
- Rinvio di chiamata
- Trasferimento di chiamata, attesa
- Vivavoce
- Spia luminosa (messaggi vocali in attesa, chiamate perse...)
- Gestione della rubrica: rubrica locale (100 voci) e rubrica aziendale accessibile a distanza (HTTP XML)

- Display compatibile con il servizio "Chi è" di presentazione del nome e del numero
- Richiamata automatica
- Conferenza a tre
- Suonerie scaricabili
- Menu in 7 lingue
- Protocolli VoIP supportati: SIP o MGCP
- Tipi di alimentazione: alimentazione via Ethernet o alimentatore di rete (fornito)
- Menu in 7 lingue (versione SIP)

RIASSUNTO TECNICO



Funzioni principali

- Menu in 7 lingue (versione SIP)
- Protocolli VoIP supportati: SIP o MGCP
- Display grafico 3 righe (144x32)
- 2 porte RJ45 10/100Mbps Ethernet (LAN ed equipaggiamento di rete-PC)
- Vivavoce
- Alimentazione via Ethernet (802.3 af)

Altre funzionalità

- Multilinea (2 linee),
- Spia luminosa (messaggi vocali, chiamate perse...)
- Mute
- Rinvio di chiamate, trasferimento di chiamate, attesa
- Registro delle chiamate (30 voci: chiamate entranti/chiamate uscenti)
- Rubrica locale: 100 voci
- Accesso alla Rubrica a distanza (HTTP XML)
- Suonerie scaricabili RTTTL
- Display compatibile con il servizio "Chi è" di presentazione del nome e del numero
- Regolazione del volume di ascolto (suoneria, microtelefono, altoparlante)
- Visualizzazione della data e dell'ora (scelta del fuso orario)
- Visualizzazione della durata delle chiamate
- Selezione dal Registro delle chiamate o dalla Rubrica

Tastiera

- 3 tasti contestuali
- 5 tasti programmabili
- 1 tasto di accesso diretto alla messaggeria con retroilluminazione (all'arrivo di nuovi messaggi)
- tasti di Regolazione del volume sonoro
- Tasti menu, OK e annullamento
- Tasto di Accesso diretto alla Rubrica
- Tasti Mute e Vivavoce con retroilluminazione
- Tasti di navigazione

Interfacce

- 2 porte RJ45 10/100 Mbps (LAN e PC)

Caratteristiche fisiche

- Possibilità di montaggio a parete
- Alimentatori US, EU o UK forniti
- Temperatura di funzionamento: da 0° a 50° C
- Temperatura d'immagazzinamento: da - 5° a 80° C
- Umidità: fino al 90% (senza condensa)

Specifiche tecniche

Codec Audio

- G.711 – μ law/A-law, G.723.1, G729ab

Generazione toni DTMF

- DTMF (fuori banda, in banda e SIP INFO)

Protocolli di rete

- Protocolli IP (RFC 0791), TCP (RFC 0793), UDP (RFC 0768), ARP (RFC 0826)
- Client DHCP (RFC 2131)
- SDP, TPTP, HTTP, DNS, SNTP

QoS

- ToS Diffserv, 802. 1 p/Q
- VAD, CNG, compensazione della perdita di pacchetti, Adaptive jitter buffer

Supporto switch VLAN integrato

- IEEE 802.1Q

Ethernet

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet

Configurazione

- Assegnazione di un indirizzo IP: IP fisso o DHCP

Configurazione supportate

- Tastiera e Display LCD
- Interfaccia web di gestione a due livelli (utilizzatore e amministratore)
- Server di download (DHCP, TFTP/HTTP)
- Reinizializzazione locale o remota
- Configurazione protetta da password

Protocolli e RFC supportati

SIP

- RFC 3261, SIP : Session Initiation Protocol
- RFC 3264 : An offer /Answer Model with SDP
- RFC2833 : RTP Payload for DMF Digits, Telephony Tones and Telephony Signals
- RFC3323 : a Privacy Mechanism for the Session Initiation Protocol
- RFC3311 : the Session Initiation Protocol UPDATE Method
- RFC3725 : Best current Practices for Third Party Call Control in the Session Initiation Protocol
- RFC 3515 : The Session Initiation Protocol (SIP) Refer Method
- RFC3265 Session Initiation Protocol (SIP) – Specific Event Notification
- RFC 2976, The SIP INFO Method
- RFC3262 : Reliability of Provisional Responses in the Session Initiation Protocol (SIP)
- RFC 3725 : Best Current Practices for Third Party Call Control (3pcc) in the Session Initiation Protocol (SIP)
- RFC 3891 : The Session Initiation Protocol (SIP) 'Replaces' Header
- RFC 2327 : SDP : Session Description Protocol
- RFC 4235 : An INVITE-Initiated Dialog Event Package for SIP

MGCP

- RFC 3435 : Media Gateway Control Protocol
- RFC 3149 : MGCP Business Phone Packages
- RFC 2327 : SDP : Session Description Protocol
- RFC 3264 : An Offer/Answer Model with SDP
- RFC 2833, RTP Payload for DTMF Digits, Telephony Tones and Telephony Signals

Per ulteriori informazioni

Thomson
46, quai Alphonse Le Gallo
92100 Boulogne-Billancourt
France
Tel. : 33 (0) 1 41 86 50 00
Fax : 33 (0) 1 41 86 56 59
www.thomsontelecompartner.com