

ETERNITY PE 6SP

Servizi e specifiche tecniche

- Selezione abbreviata (Globale e Personale)
- Codici di accesso (Programmabili)
- Codici commessa
- Codici commessa (Forzati)
- Sveglie (Ora, Quotidiane, Data e ora futura, Remote)
- Sveglia con snooze / Sveglie multiple
- Liste consentiti e bloccati
- Selezione alternata dei numeri
- Porte analogiche in ingresso e in uscita
- Operatore automatico
- Richiamata automatica (Occupato, Mancata risposta)
- Redial automatico
- Applicazioni di controllo automatico
- Musica di sottofondo (DKP e BCA)
- Backup traffico telefonico
- Backup configurazione del sistema
- Backup software di sistema
- Inclusione
- Applicazioni dietro PABX
- Ring del capo
- Interfaccia sistema gestionale delle chiamate
- Call back sulla porta mobile
- Budget delle chiamate
- Budget delle chiamate sulla linea esterna
- Chiamata a catena
- Calcolo costo chiamata
- Visualizzazione costo chiamata
- Controllo durata della chiamata
- Seguimi
- Inoltro chiamata (Occupato, Mancata risposta, Doppio ring e verso numero esterno)
- Parcheggio chiamata (Orbita generale e personale)
- Risposta per assente (Gruppo e Selettiva)
- Toni progresso chiamata (Programmabili)
- Cambio corrispondente
- Registrazione chiamate
- Trasferimento chiamata (Vagliato, su occupato o mentre suona, Esterna-esterna)
- Identificativo Linea chiamante (CLIP)
- Restrizione identità linea chiamante
- Cancellazione di tutti i servizi di derivato
- DISA basata su CLI
- Instradamento basato su CLI
- Classe di servizio
- Gruppo utente chiuso (Con/senza ID di centrale)
- Conferenza -15 partecipanti
- Conferenza per selezione
- Conferenza partecipanti multipli
- Selezione in conflitto / Post selezione
- Registrazione della conversazione
- Selezione dell'identificazione dei servizi di emergenza d'utente
- Nome dell'utente
- Formato data e ora
- Ora legale
- Chiamata a gruppo
- Elenco numeri selezionati
- Porta digitale in uscita (multipla)
- Porta digitale in ingresso
- Selezione diretta verso l'interno
- Selezione passante
- Accesso diretto al sistema verso l'interno (DISA)
- Accesso diretto al sistema verso l'esterno (DOSA)
- Chiamata selettiva
- Non disturbare / Non disturbare (Remoto)
- Connettività citofono / Connettività E1
- Blocco dinamico (Automatico e manuale)
- Chiamate di emergenza-Rivelazione e report
- Selezione di emergenza
- Allarme di errore
- Chiamata esterna
- Inoltro chiamata esterna
- Porta per musica esterna
- Programmabile in campo
- Flash programmabile
- Numerazione flessibile
- Servizio al piano
- Risposta forzata
- Sconnessione forzata della chiamata
- Applicazioni GPAX
- Help desk / Messa in attesa
- Trasferimento servizi personali
- Hot line (immediata e con ritardo)
- Hot line verso l'esterno (Con/senza numero, Con/senza dispaly)
- Servizi Hotel/Motel
- Gestione chiamata entrante
- Limitazione chiamate interne
- Chiamate interne
- Richiesta di interruzione
- Connettività BRI-ISDN
- Connettività PRI-ISDN
- Richiamata ultimo chiamante
- Richiamata ultimo numero
- Instradamento a costo minimo (Numero, Ora e gestore a gestore, Carrier preselection)
- Analisi in diretta della chiamata
- Supervisione in diretta della chiamata
- Partizione logica / Zona temporale Master
- Completamento chiamata (Inversione di polarità, Ritardo, CPD)
- Paging per appuntamento
- Indicazione messaggio in attesa (Led, Tono interrotto, Messaggio vocale)
- Porta Mobile (porta GSM)
- Selezione pluri-stadio
- Musica in attesa / Mute
- Programmazione nome (Derivato, Linea esterna)
- Operatore (Singolo o Multiplo)
- Superamento / Ring in parallelo
- Paging (interno e sterno)
- Interfaccia PMS
- Priorità (Intercom e Linea esterna)
- Privacy
- Codici di accesso programmabili
- Toni progresso chiamata e ring programmabili
- Programmazione del sistema (Usando BCA, DKP, Porta Ethernet, Porta seriale e Mobile)
- Porta indirizzamento generale al sistema
- QSIG
- Selezione breve / Intrusione
- Orologio in tempo reale
- Sincronizzazione orologio in tempo reale
- Codice regione
- Allarme remoto
- Inoltro chiamata remoto
- Programmazione remota
- Monito di ambiente
- Gruppo di instradamento
- Porta RS232
- Combinatore di allarme con report
- Accesso selettivo alle linee esterne
- Prova suoneria propria
- Gruppi di derivati
- Derivato in servizio/fuori servizio
- Registrazione traffico telefonico (Entrante, Uscente, Interno)
- Nome derivato
- Servizi da appartamento
- Log e visualizzazione attività di sistema
- Sicurezza di sistema (Password)
- Servizio inquilino
- Tabelle orario
- Visualizzazione zona temporale
- Controllo selezione
- Fasce urbani
- Autorisposta linea esterna
- Connettività linea esterna (BRI)
- Connettività linea esterna (T1/E1/PRI)
- Connettività linea esterna (GSM/CDMA/3G)
- Connettività linea esterna (Linea analogica)
- Connettività linea esterna (VoIP)
- Gruppo terminazione linee esterne
- Parametri linee esterne
- Prenotazione linea esterna
- Aggiornamento software
- Derivato virtuale / Guida vocale
- Integrazione posta vocale
- Applicazioni messaggi vocali
- Messaggi vocali al posto dei toni
- Acquisizione della classe di servizio
- Configuratore basato su web Jeeves

Tecnologia

| | | |
|----------------------|---|---|
| Tipo di commutazione | : | Commutazione digitale PCM/DTM:(100% non bloccante) |
| Processore | : | RISC da 32 bit |
| Architettura | : | Elaborazione distribuita |
| Posti scheda | : | Universali |

SLT (derivato analogico)

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Segnalazione | : | Chiusura anello |
| Selezione | : | DTMF e impulsi (10/20 IPS) |
| Impedenza AC all'impegno | : | 600/900/complessa |
| Corrente all'impegno | : | 39 mA max |
| Limite anello | : | 1800 ohm max |
| Tensione a vuoto (a/b) | : | 48V nominali |
| Rivelatore DTMF | : | ITU-T Q.24 |
| Attenuazione di riflessione | : | >18dB |
| Bilanciamento longitudinale | : | >50dB |
| Regolazione livelli fonia | : | Guadagno Tx- Rx: -3dB a 6dB |
| Tensione chiamata | : | Trapezoidale 60Vrms/25 Hz e Sinusoidale 52Vrms/25 Hz |
| REN | : | 3 |
| Presentazione CLI | : | DTMF, FSK ITU-T V.23 e FSK Bellcore 202 |
| Protezione | : | Secondaria da sovratensione |
| Connettore fisico | : | RJ45 |

DKP (Derivato Digitale)

| | | |
|-------------------|---|--|
| Segnalazione | : | Digitale proprietaria (2B+D) |
| Interfaccia | : | Coppia singola per fonia segnalazione e alimentazione |
| Limite anello | : | 100 ohm |
| Livello fonia | : | Guadagno Tx e Rx regolabile per microtelefono e viva-voce |
| Protezione : | : | Secondaria da sovratensione |
| Connettore fisico | : | RJ45 |

TWT (Linea esterna analogica 2 fili)

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Segnalazione | : | Chiusura anello |
| Limite anello | : | 1200 Ohm |
| Impedenza AC all'impegno | : | 600/900/Complessa |
| Selezione ad impulsi | : | 10/20 IPS |
| Selezione e ricezione DTMF | : | ITU-T Q.23 & Q.24 |
| Attenuazione di riflessione | : | >18 dB |
| Bilanciamento longitudinale | : | >50 dB |
| Regolazione livelli fonia | : | Guadagno Tx:-15 dB a 10 dB, Guadagno Rx: -15 dB a 10 dB |
| Ricezione CLI | : | DTMF, FSK ITU-T V.23 e FSK Bellcore 202 |
| Protezione | : | Secondaria da sovratensione e sovracorrente |
| Connettore fisico | : | RJ45 |

Alimentatore

| | | |
|----------|---|----------------------|
| Ingresso | : | 90-265 VAC, 47-65 Hz |
|----------|---|----------------------|

| | | |
|------------------|---|-----|
| Consumo (Tipico) | : | 40W |
|------------------|---|-----|

| | | |
|----------------|---|-------------------------|
| Indicatori Led | : | 2 Led per stato sistema |
|----------------|---|-------------------------|

GSM

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Banda GSM (Mhz) | : | Quad-band: GSM 850, EGSM 900, DCS1800, PCS1900 |
| Conforme | : | ETSI GSMPhase 2/2+ |
| Scheda SIM | : | 1 SIM per ogni porta GSM |
| Interfaccia SIM | : | 1,8V, 3V Classe 4 (2W) per banda GSM850 Mhz e GSM900 Mhz |
| Potenza in trasmissione | : | Classe 1 (1W) per banda DCS180 Mhz e PCS1900 Mhz |
| Sensibilità RF | : | Migliore di -102 dBm |
| Protocollo | : | Interfaccia comandi AT 1 antenna per 4 porte GSM, 1.8/3.0* dBi, connettore SMA (Maschio) 50 ohm, omnidi- irezionale con cavo 3 mt |

* Dipende dalla frequenza della banda GSM

VoIP

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Protocolli VoIP | : | SIP v2, SDP, RTP (RFC2833) |
| Protocollo rete | : | IPv4, PCP, UDP, DHCP, STUN Massimo 32 account SIP/sistema, Supporto Proxy Out Bound, |
| SIP | : | Nome display, Nome utente, Password, URL, Proxy URL, Register URL, Register interval |
| NAT/Supporto Firewall | : | PPPoE G.711 (Legge A, Legge u), G.723, G.729 AB,GSM-FR, GSM-EFR, iLBC |
| Cancellazione eco linea | : | G.168 lunghezza coda 64/128ms Tono selezione, tono controllo chiamata, tono occupato, tono errore |
| Toni progresso chiamata : | : | Buffer Jitter dinamico (adattivo), generazione rumore confort e rivelazione attività vocale |
| Voce | : | T38 e Pass-Through Porta ETHERNET (RJ45), Auto MDIX (10/100 Base T) |
| Fax : | : | Layer 3 DIFFServ e TOS |
| Rete dati | : | |
| Qualità del servizio | : | |

Porte ausiliarie

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Porta analogica in ingresso | : | 0.7 Vrms, isolata, connettore a pressione |
| Porta analogica in uscita | : | :0.7 Vrms isolata, connettore a pressione Corrente di anello – 13 mA |
| Porta digitale in ingresso | : | max lunghezza cavo – fino a 1000 ohm Relè potenza Carico resistivo - |
| Porta digitale in uscita | : | 1.5A 120VAC/150 VDC tempo di intervento 8 ms max Uscita altoparlante – 1.41 Vrms |
| Porta citofono | : | max ingresso microfono – 1.34 Vrms max |

Ambiente

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Temperatura funzionamento | : | -10° C a + 50 ° C |
| Umidità funzionamento | : | 5-95% Umidità relativa non condens |
| Temperatura di magazzino | : | -40°C a + 85°C |
| Umidità di magazzino | : | 0-95% umidità relativa non- condens |