esse-ti
TELECOMUNICAZIONI



SISTEMI DI UNIFIED COMMUNICATION

MATRIX
TELECOM | SECURITY

SISTEMI **MATRIX** DI UNIFIED COMMUNICATION

Connettività, convergenza e scalabilità rendono i sistemi MATRIX le piattaforme UC per eccellenza.

La **Comunicazione Unificata** è l'integrazione di tutte le possibili forme di comunicazione implementabili in una **rete aziendale**. A tale scopo sono necessarie delle **piattaforme** in grado di integrare vari moduli e fornire funzioni come l'Instant Messaging (chat), la comunicazione telefonica tradizionale e/o IP, la videoconferenza, l'estensione del sistema a terminali mobili (smartphone, tablet, notebook) e l'integrazione con funzioni volte a favorire la collaborazione degli utenti (condivisione dati, informazioni sulla presenza).

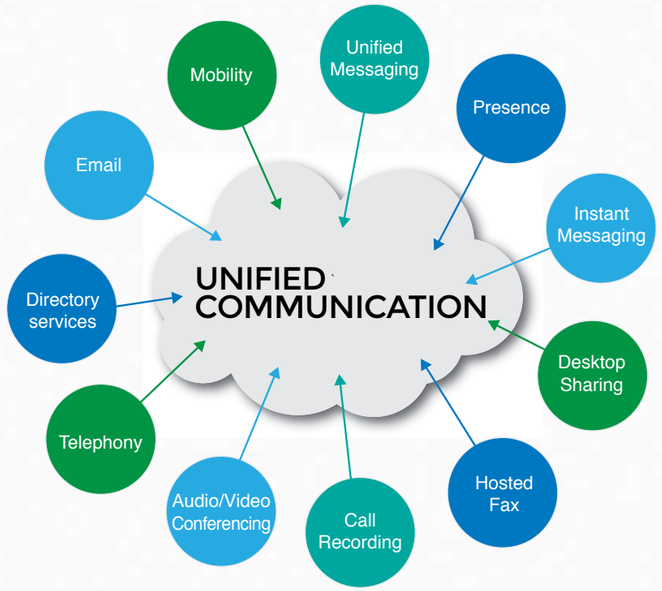
Sistemi UC completi connettono fra loro più persone **in tempo reale** indipendentemente dallo strumento che usano per comunicare e dalla rete cui sono in quel momento collegate.

I **vantaggi** per le aziende sono enormi, permettendone l'espansione oltre i propri confini e ottimizzando la collaborazione grazie agli strumenti condivisi.

UC e **Telefonia IP** sono sempre più legate al mondo del lavoro: collaboratori e partner si connettono e scambiano informazioni in tempi brevissimi. Utilizzando diversi sistemi di comunicazione migliorano la loro raggiungibilità favorendo la mobilità, aumentano la loro efficienza e accelerano di conseguenza i processi aziendali. Tutto ciò è possibile grazie ad una struttura di comunicazione omogenea e integrata.

L'Unified Communication permette alle aziende di continuare a utilizzare tutti i servizi telefonici tradizionali, integrandoli con le nuove tecnologie e i più evoluti servizi.

- Risparmio in termini economici
- Semplificazione nei processi di comunicazione
- Aumento della produttività
- Miglior servizio al cliente
- Diversificazione dei metodi di comunicazione



esse-ti TELECOMUNICAZIONI

MATRIX TELECOM | SECURITY

IP-PBX per reti FXO (CO), GSM / 3G e VOIP:

- Connettività linee esterne: linea urbana analogica, GSM/UMTS, VoIP (su base SIP)
- Connettività linee interne: BCA, DKP, derivati IP e Mobili
- Funzione LCR per selezionare automaticamente il modo più conveniente di inoltrare le chiamate

Equipaggiamento:

- **Eternity NENX312**: default 3 PSTN +12 interni analogici. Espandibile con 8 linee VoIP e 16 interni IP, interfaccia universale per citofoni
- **Eternity NENX416**: default 4 PSTN +16 interni analogici. Espandibile con 8 linee VoIP e 16 interni IP, interfaccia universale per citofoni

ETERNITY **NENX** 312 416



Voice Mail e Operatore Automatico

- 4 Operatori automatici con Guida Vocale
- 32 utenti
- 5 Caselle vocali di gruppo
- Messaggi personalizzabili e specifici per giorno, notte e festività
- Voice Mail con notifica e-mail
- Registrazione fino a 576 ore
- Servizio DISA automatico

Comunicazione flessibile:

- Telefoni analogici (BCA)
- Telefoni IP
- SIP Soft Phones
- SIP Client Mobile
- Mobile extensions

Servizi BUSINESS:

- Parcheggio, trasferimento, attesa e inoltro di chiamata
- Conferenza a 6 partecipanti
- Instradamento automatico delle chiamate
- Operatore automatico
- Funzione Call Budget
- Buffer da 12000 records
- Gestione via WEB
- Servizio Mobile Extensions per la massima mobilità dentro e fuori l'azienda

Servizi IP:

- Registrar SIP e Server Proxy integrato
- Trunk IP (su base SIP)
- Numerose opzioni terminali IP : telefoni IP, Soft Phone IP e derivato SIP mobili
- Presenza e IM
- Chiamate VoIP su UMTS (3G)
- Call Forking per la segnalazione a più numeri delle chiamate in ingresso

Piattaforma IP-PBX convergente per reti FXO (PSTN), GSM / 3G, VoIP, T1/E1/BRI e ISDN BRI:

- Connettività linee esterne: linea urbana analogica, GSM/UMTS, VoIP (su base SIP)
- Connettività linee interne: BCA, DKP, telefono VoIP e Wi-Fi.

Funzione LCR per selezionare automaticamente il modo più conveniente di inoltrare le chiamate

Voice Mail e Operatore Automatico:

- 16 canali
- Messaggi personalizzabili e specifici per giorno, notte e festività
- Voice Mail con notifica e-mail
- Dimensioni della Mailbox personalizzabili per singoli utenti
- Fino a 576 ore di registrazione
- Inoltro messaggi a tutte le mailboxes
- Struttura flessibile di nodi e grafici
- Avvisi di notifica di attesa per più messaggi

Messaggi vocali: 16 moduli di 14 secondi ciascuno per risponditore automatico, Voice Tones e Voice Help

Servizio DISA automatico

Architettura scalabile:

- Slot universali permettono la connettività di tutte le reti per la comunicazione telefonica di vecchia e nuova generazione.
- Equipaggiata di default 0/0 è espandibile fino a 48 utenti TDM e fino a 50 utenti IP.
- Possibilità di collegare fino a 3 citofoni

ETERNITY **PE**



Mobilità utenti:

- Telefoni cellulari come interni d'ufficio per selezione, accesso alle linee urbane per le chiamate in uscita, riconoscimento ID chiamante, trasferimento chiamate
- Call Back su telefono cellulare
- Accesso a Voice Mail centralizzata
- Doppio squillo su telefono fisso e cellulare
- Accesso automatico DISA
- Conferenza a partecipanti multipli
- Accesso a rubriche

Servizi BUSINESS:

- Parcheggio, trasferimento, attesa e inoltro di chiamata
- Conferenza a 15 partecipanti
- Instradamento automatico delle chiamate basato sul CLI
- Ring in parallelo scrivania/cellulare
- Operatore automatico
- Programmare abilitazioni alla selezione
- Funzione Call Budget
- Buffer da 12000 records
- Programmazione via WEB

Comunicazione flessibile:

- Telefoni analogici (BCA)
- Telefoni digitali (DKP)
- Smartphone con SIP
- SIP Soft Phones
- Telefoni GSM/3G
- Notebook/tablet/PAD

Servizi Alberghieri:

- Front Desk Management
- Check-in /out
- Room shift
- Floor service
- Calcolo costi telefonici
- Supporta SW Hotel

Telefonia VoIP:

- 8 account SIP e 50 interni IP locali o remoti
- Open standard SIP
- Peer-to-peer calling
- Dynamic DNS client
- Presenza e IM
- Chiamate VoIP su UMTS (3G)
- Call Forking per la segnalazione a più numeri delle chiamate in ingresso.
- Fax su IP (T.38 e Pass-Through)

Piattaforma HARDWARE UNIFIED COMMUNICATION con Software SARVAM:

- Connettività linee esterne: fino a 99 linee VoIP, 40 porte GSM, 8 porte T1/E1 ISDN PRI, 32 porte ISDN BRI e 64 linee analogiche
- Connettività linee interne: 999 utenti IP, 69 utenti digitali, 240 utenti analogici.

Supporta collegamenti in rete di più sistemi in sedi diverse

Risorse integrate:

- USB interno: 8GB per firmware e 260 ore di registrazione.
- Porta RS232C, 2 porte USB
- 12 slot universali per schede espansione

Voice Mail e Operatore Automatico:

- 64 canali
- Messaggi personalizzabili e specifici per giorno, notte e festività
- Voice Mail con notifica e-mail
- Mailbox dedicato per ogni derivato (analogico, digitale, IP)
- Sistema Voice Mail con capacità scalabile (fino a 2300 ore)

Videochiamate, Instant Messaging e condivisione della presenza

Servizio DISA automatico

ETERNITY **GENX**



- Comunicazione flessibile:
- Telefoni analogici (BCA)
- Telefoni digitali (DKP)
- Smartphone con SIP
- SIP Soft Phones
- Telefoni GSM/3G
- Notebook/tablet/PAD

Mobilità utenti:

- Telefoni cellulari come interni d'ufficio per selezione, accesso alle linee urbane per le chiamate in uscita, riconoscimento ID chiamante, trasferimento chiamate
- Call Back su linee esterne
- Unified messaging: Voice Mail a email, email a SMS
- Ritorno chiamata a chiamante originario
- Accesso automatico DISA
- Conferenze a partecipanti multipli simultanee
- Connettività universale multi-località

Servizi BUSINESS:

- Parcheggio, trasferimento, attesa e inoltro di chiamata
- Conferenza a multi partecipante e su appuntamento
- Instradamento automatico delle chiamate basato sul CLI
- Ring in parallelo scrivania/ cellulare
- Operatore automatico
- Abilitazioni alla selezione programmabili
- Funzione Call Budget
- Registrazione chiamate
- Video chiamate
- Programmazione via WEB

Massimizzazione benefici:

- Massima connettività interna ed esterna
- Miglior efficienza interna
- Connettività universale e massima mobilità
- Comunicazioni agevolate e semplificate
- Servizio ai clienti ottimizzato
- Incremento della produttività
- Riduzione costi operativi
- Potenziamento capacità multi-tasking degli utenti
- Sistema scalabile e facilmente aggiornabile

ETERNITY **NENX**



Servizi principali

Risponditore automatico

DISA

Call Budget su linea esterna

Call back su linea esterna

Record dettagliati su 12000 chiamate

Call forking (interni IP)

Conferenza a 6 partecipanti

Instradamento automatico

LCR

DNS dinamico

Chiamate VoIP su GSM/3G

Supporta NAT e STUN

Registrar server

Programmazione via web

Centrale telefonica analogica IP per uffici e piccole aziende

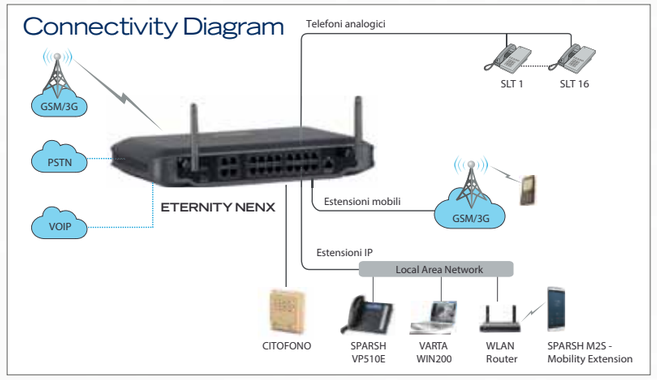
ETERNITY NENX si basa su un'architettura modulare che la rende operativa su **linea FXO (PSTN), GSM/3G e reti VoIP** e seleziona automaticamente il modo più conveniente per effettuare chiamate da qualsiasi luogo tramite telefoni cellulari o fissi. È possibile scegliere come interni di ufficio tra **telefoni analogici, telefoni IP a protocollo SIP, telefoni di sistema VoIP e telefoni cellulari**.

ETERNITY NENX è disponibile in configurazione standard con linee urbane analogiche, interni analogici e digitali ma è agevolmente **ampliabile** tramite le interfacce opzionali: **moduli GSM, UMTS (3G), VoIP Server, Voice Mail e Door Phone**.

Attivando il **sistema VoIP**, tutte le chiamate interurbane vengono inviate tramite pacchetti di dati su Internet, con vantaggi in termini di costi e flessibilità.

Dotata dei più evoluti **servizi di telefonia avanzata** (voice mail, risponditore automatico integrato, conferenza a 6 partecipanti), ETERNITY NENX è completamente **gestibile via web**.

Il **servizio Mobile Extensions** permette di utilizzare i telefoni cellulari come estensioni del sistema installato in ufficio e, allo stesso tempo, le funzionalità del telefono da scrivania sono replicate sui cellulari Wi-Fi con supporto SIP anche all'interno dell'azienda stessa, permettendo agli utenti di muoversi liberamente ed essere reperibili in ogni momento nella zona di copertura della rete wireless (WLAN).



ETERNITY NENX	312	416
Linee esterne analogiche	3	4
Interni analogici	12	16
Modulo GSM /3G	2	2
Utenti IP	50	50
Linee VoIP (SIP)	8	8

ETERNITY NENX	312	416
Chiamate IP-IP Chiamate IP-TDM	25 8	25 8
Sistema Voice Mail	4 canali 37 caselle	4 canali 37 caselle
Citofono con relè	1	1
Alimentatore	Alimentatore 24 VDC esterno	

	**4CT-010**	**ETERNITY NENX 312** Centrale telefonica analogica IP equipaggiata di serie con 3 linee urbane analogiche e 12 interni, espandibile con 8 linee VoIP e 16 interni IP, linee GSM/ UMTS, interfaccia citofonica.
	**4CT-011**	**ETERNITY NENX 416** Centrale telefonica analogica IP equipaggiata di serie con 4 linee urbane analogiche e 16 interni, espandibile con 8 linee VoIP e 16 interni IP, linee GSM/ UMTS, interfaccia citofonica.
	**4SE-003**	**Scheda di espansione VoIP8 Server SIP:** per linee urbane VoIP (Trunk SIP) e derivati IP. Include la licenza Mobile Extensions. 8 Trunk SIP - 8 canali VoIP (chiamate contemporanee) - 8 derivati IP.
	**4SC-003**	**Scheda interfaccia universale citofono apriporta:** scheda espansione per collegamento di citofoni tradizionali
	**4HS-010**	**Licenza 8 utenti IP:** per incrementare il numero degli utenti IP da 8 a 16.
	**5CT-061**	**Interfaccia GSM 500 GC:** con modulo GSM Quad Band industriale, fornito con batterie di back up interne, alimentatore esterno, prolunga per antenna a base magnetica di 2 metri e cavo di collegamento telefonico di 2 metri.
	**4KT-010**	**Kit staffe** per montaggio rack 19"
	**4TV-002**	**Telefono IP di sistema VP510E:** Telefono VoIP multifunzione con display grafico LCD 240x64 pixel retroilluminato - 2 porte Ethernet (PC e LAN) - 16 tasti programmabili DSS/BLF - 12 tasti programmati + 4 Soft Keys - Vivavoce full duplex - multilingua - Led di segnalazione chiamate - Caller ID
	**4TV-003**	**Telefono IP di sistema Touch Screen VP330E:** Telefono VoIP multifunzione con monitor Touch Screen - Display 4.3" Colour - 2 porte Ethernet (PC e LAN) - 12 tasti programmabili DSS/BLF - 6 tasti programmati (Attesa, Trasferta, Conferenza, Voice Mail, Mute, Cuffia) - Vivavoce full duplex - Indicatore di presenza - Audio HD
	**4TV-004**	**Telefono IP di sistema VP310E:** Telefono VoIP multifunzione con display LCD a 2 linee retroilluminato - 2 porte Ethernet (PC e LAN) - 12 tasti programmabili DSS/BLF - 6 tasti programmati (Attesa, Trasferta, Conferenza, Voice Mail, Mute, Cuffia) - Vivavoce full duplex - Indicatore di presenza - Audio HD
	**4TV-005**	**Telefono IP SIP VP110E:** Telefono VoIP IP SIP: Display LCD grafico - 2 porte Ethernet (PC e LAN) - 29 tasti funzione di cui 4 sensibili al contesto - Protocollo SIP (1 account) - Vivavoce full duplex - rubrica con 1000 contatti.
	**4TS-153** **4TS-154**	**ST501 - Telefono multifunzione BCA:** Display LCD alfanumerico con 16 caratteri - Rubrica con 80 posizioni - Volume suoneria regolabile - 9 tasti memoria a selezione diretta - Vivavoce - Selezione DC/MF - Connessione a 2 fili - Non necessita di batterie - Inclinazione regolabile - Installabile a parete.
	**4TS-125** **4TS-126**	**ST201 - Telefono standard BCA:** 15 tasti memoria a selezione diretta - Musica di attesa - Tasto R - Tasto pausa - Volume suoneria regolabile - Selezione multifrequenza- Connessione a 2 fili - Non necessita di batterie - Inclinazione regolabile - Installabile a parete.
	**4TS-100** **4TS-101**	**ST 100 - Telefono standard BCA:** Connessione a 2 fili - Volume suoneria regolabile su 3 livelli - Selezione DTMF - Installabile a parete.

ETERNITY **PE**



Servizi principali

Risponditore automatico
DISA
Sistema Voice Mail evoluto
Call Budget su linea esterna
Instradamento basato sul CLI
Ring in parallelo (scrivania, cellulare)
Conferenza a 15 partecipanti
Call back su porta mobile
Budget delle chiamate
Paging
Record dettagliati su 12000 chiamate
Tabelle orarie
Programmazione via web

Servizi Alberghieri

Calcolo flessibile del costo della chiamata
Blocco/privilegi chiamate con report dettagliati
Check-in/Check-out con numero di ospite univoco
Numerazione flessibile
Rilevazione e segnalazione delle chiamate di emergenza
Gestione della reception
Gestione camere (stato, pulizia..)

La piattaforma IP-PBX ideale per imprese e hotel di medie dimensioni

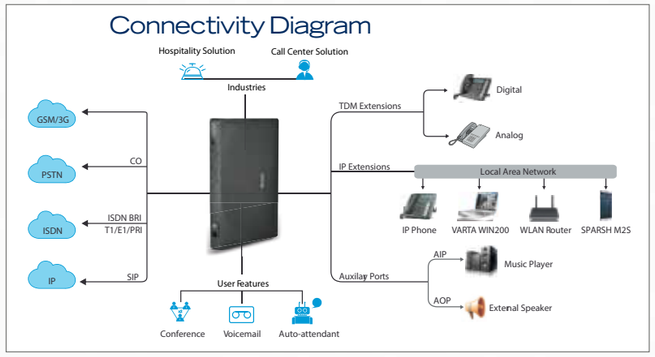
Gli **slot di espansione universale** e **l'architettura modulare** fanno dell'Eternity PE6SP il sistema versatile per eccellenza. È possibile integrare **molteplici reti,** analogica (PSTN), ISDN, GSM/3G e reti VoIP per creare la soluzione su misura per le proprie esigenze. Anche la scelta dei telefoni da associare alla centrale è la più vasta possibile: **telefoni analogici, digitali, telefoni IP a protocollo SIP, telefoni di sistema VoIP e telefoni cellulari** permettono di accedere indistintamente a tutte le funzioni del sistema.

Eternity PE6SP è un **sistema scalabile**, espandibile in base alle esigenze fino ad equipaggiamento massimo di **48 utenti TDM e 50 utenti IP**.

Con questo sistema si garantisce ai propri utenti la **massima mobilità**, utilizzando i telefoni cellulari come se fossero interni d'ufficio ma mantenendo attivi tutti i servizi della centrale, tra cui le evolute **funzioni di Voice Mail**. Il servizio di posta vocale di ETERNITY PE è multi azienda, notifica con e-mail i messaggi ricevuti e registrati, e permette la registrazione automatica o manuale delle conversazioni importanti.

FUNZIONI ALBERGHIERE: ETERNITY PE6SP dispone di numerosi ed avanzati servizi per l'attività alberghiera in strutture di medie dimensioni. Le funzioni specifiche dedicate a questo settore possono essere facilmente gestite attraverso un computer o anche semplicemente un telefono. Supporta SW Hotel di terze parti (PMS) e integra il software CAS per il calcolo personalizzato dei costi telefonici.

Equipaggiata con le **funzioni integrate di gateway** per instradare le chiamate tra reti diverse, ETERNITY PE6SP è completamente gestibile via web.



Linee esterne analogiche	16
Linee esterne VoIP	16
Linee ISDN BRI	6
Linee T1/E1 PRI	6
Linee GSM/3G	8
Interni analogici	48
Interni digitali	32

Interni IP	50
Citofoni	3
Porte	Ethernet, AIP, AOP, USB, RS232C
Sistema Voice Mail	16 canali, mailboxes per singoli utenti, notifica via mail
Alimentatore	100-240VAC, 47-63Hz

	**4CT-012**	**ETERNITY PE 6SP** Centrale telefonica digitale per linee PSTN, ISDN, GSM, UMTS e VoIP. Equipaggiata di serie 0/0, espandibile: 48 porte ISDN, 50 Utenti IP. 5 utenti IP inclusi.
	**4KT-011**	**Kit staffe** per montaggio a rack 19".
	**4SE-004**	**Scheda espansione ISDN BRI2**
	**4SE-005**	**Scheda espansione SLT8:** per 8 derivati interni analogici (SLT).
	**4SE-006**	**Scheda espansione SLT4:** per 4 derivati interni analogici (SLT).
	**4SE-007**	**Scheda espansione DKP8:** per 8 derivati interni digitali.
	**4SE-008**	**Scheda espansione DKP2 + SLT6:** per 2 derivati interni digitali e 6 derivati interni analogici.
	**4SE-009**	**Scheda espansione CO2+DKP2+SLT4:** per 2 linee urbane analogiche, 2 derivati interni digitali (DKP) e 4 derivati interni analogici.
	**4SE-010**	**Scheda espansione CO2+SLT6:** per 2 linee urbane analogiche (CO) e 6 derivati interni analogici (SLT).
	**4SE-011**	**Scheda espansione CO4+SLT4:** per 4 linee urbane analogiche e 4 derivati interni analogici.
	**4SE-013**	**Scheda espansione VoIP8 Server SIP:** per 8 linee urbane VoIP(Trunk SIP), 2 porte Ethernet, 8 canali VoIP con chiamate contemporanee e 5 licenze derivati IP.
	**4SE-014**	**Scheda espansione Voice Mail VMS16:** per 16 porte, 512 caselle vocali e 32 ore di registrazione.
	**4HS-013**	**Licenza servizi alberghieri Hospitality:** per abilitare Front Desk Management, check-in/out, room shift, floor service.
	**4HS-014**	**Licenza 5 utenti IP**

	**4HS-015**	**Licenza 10 utenti IP**
	**4TV-002**	**Telefono VoIP Premium VP510E:** Telefono IP di sistema multifunzione con display LCD - 2 porte Ethernet (PC e LAN) - Tasti funzione e DSS espandibile (con 4TS-132)
	**4PO-100**	**Telefono digitale Premium EON 510 Black:** Telefono di sistema multifunzione - Display grafico LCD - tasti funzione e DSS espandibile (con 4TS-132).
	**4PO-101**	**Telefono digitale Executive EON310 Black:** Telefono di sistema multifunzione - Display grafico LCD - tasti funzione e DSS espandibile (con 4TS-132).
	**4TV-003**	**Telefono VoIP Touch Screen VP330E:** Telefono IP di sistema multifunzione con display LCD Touch Screen - 2 porte Ethernet (PC e LAN) - tasti funzione e DSS espandibile (con 4TS-132).
	**4TV-004**	**Telefono VoIP Executive VP310E:** Telefono IP di sistema multifunzione con display LCD - 2 porte Ethernet (PC e LAN) - tasti funzione e DSS espandibile (con 4TS-132)
	**4TV-005**	**Telefono VoIP SIP VP110E:** Telefono IP SIP multifunzione con display LCD - 2 porte Ethernet (PC e LAN) - tasti funzione.
	**4TS-153 4TS-154**	**ST501 - Telefono multifunzione BCA:** Display LCD alfanumerico - Rubrica con 80 posizioni - 9 tasti memoria a selezione diretta - Vivavoce - Volume suoneria regolabile - Inclinazione regolabile.
	**4TS-125 4TS-126**	**ST201 - Telefono standard BCA:** 15 tasti memoria a selezione diretta - Musica di attesa - Tasto R - Tasto pausa - Volume suoneria regolabile - Inclinazione regolabile.
	**4TS-100 4TS-101**	**ST 100 - Telefono standard BCA:** Connessione a 2 fili - Volume suoneria regolabile su 3 livelli - Selezione DTMF - Installabile a parete.

ETERNITY **GENX**



Servizi principali

- SIP Proxy simultaneo e chiamata Peer-to Peer
- SIP endpoints
- Estensioni cellulari e mobili
- Istant Messaging e Presence Sharing
- Auto-risponditore integrato
- Voice Mail con notifiche E-mail
- Gruppi di uffici
- Piattaforma TDM-IP ibrida
- Messaggistica unificata
- Funzionalità gateway integrate
- Conferenza multi-party
- Networking di differenti siti su linee QSIG ISDN e SIP
- Fax su IP
- Wireless SIP subscribers su Wi-Fi
- DISA automatica
- Richiamata su linea cellulare
- Amministrazione via browser
- Opzioni multiple per la programmazione di sistema: SLT, DKT, Internet, Mobile

Il più avanzato e flessibile sistema di comunicazione per le grandi imprese

ETERNITY GENX, grazie alla speciale architettura e alla piattaforma software di facile utilizzo, offre prestazioni di **altissimo livello** e ottimizza il controllo dei costi e la gestione delle spese operative. Permette **collegamenti in rete di più sistemi** in sedi diverse e tutte le possibili combinazioni di reti: Wireless, tradizionali e di nuova generazione come PSTN, ISDN, T1/E1 e GSM/3G.

La piattaforma **ETERNITY GENX** grazie al server software SARVAM supporta fino a 99 VOIP (SIP) trunks, 40 GSM port, 8 T1/E1 ISDN PRI port, 32 ISDN BRI port e 64 linee analogiche con fino a 999 UC utenti, 96 utenti digitali a 240 utenti analogici.

MATRIX ETERNITY GE permette di mantenere contenuti i costi di comunicazione grazie alla **flessibilità** e alle **funzionalità avanzate** della telefonia IP. Completa delle più evolute funzioni vocali (Auto-risponditore, Voice Mail...), aumenta l'efficienza con una **comunicazione convergente e collaborativa**. La flessibilità di connessione agevola la comunicazione del personale interno ed esterno con le varie sedi, i clienti e i partner. La gestione della piattaforma è semplificata così da ottimizzare le risorse predisposte all'utilizzo. L'architettura modulare, l'amministrazione via web e i menù dalla configurazione intuitiva sono solo alcune delle caratteristiche che rendono questa centrale unica nel suo genere.

Server Software	SARVAM UCS SME
Linee VoIP (SIP)	99
Linee GSM/3G	fino a 40
Porte PSTN	fino a 64
Canali VOIP (VOCODER)	fino a 128
Canali ISDN/T1/E1/PRI	fino a 240 caratteri (8 porte)
Canali ISDN BRI	fino a 64 caratteri (32 porte)

IP subscribers	fino a 999
Digital subscribers	fino a 96
Subscribers analogici	fino a 240
Canali Voice Mail	fino a 64
Sistema Voice Mail	16 canali, mailboxes per singoli utenti, notifica via mail
Alimentazione	100-240 V AC, 47-60Hz, 48V DC, +20%-15%

	**4CT-013**	**ETERNITY GENX** Piattaforma UNIFIED COMMUNICATION SERVER o UNIVERSAL MEDIA GATEWAY: linee IP 99 max, IP user 999 max, 128 canali VOCODER, 64 canali VMS, max 12 posti scheda (4 attivati).
	**4KT-012**	**Kit staffe** per montaggio rack 19"
	**4HS-017**	**Licenza Universal Media Gateway** - 5 licenze IPSUB, 4 canali VMS, 4 canali VOCODER
	**4HS-018**	**Licenza Universal Media Gateway -** 4 licenze abilitazione posti scheda, 4 canali VOCODER, interfacce FXS, FXO, T1E1 PRI, ISDN BRI, GSM/3G, VoIP (SIP)
	**4HS-019**	**Licenza Unified Communication Server GENX** - per 2 licenze abilitazione posti scheda
	**4HS-020**	**Modulo VOCODER** - da installare sulla CPU per attivazione 64 canali (max); default 4 canali VOCODER attivi (licenze UCS e UMG), 2 moduli per CPU (128 canali)
	**4HS-021**	**Modulo Voice Mail VMS 64** - da installare sulla CPU per attivare la licenza canali SARVAM; max 64 conversazioni simultanee, 512 caselle vocali, 32 ore di registrazione; 1 modulo per CPU.
	**4SE-015**	**Scheda espansione SLT20** - per 20 derivati interni analogici
	**4SE-016**	**Scheda espansione SLT16** - per 16 derivati interni analogici
	**4SE-017**	**Scheda espansione SLT8** - per 8 derivati interni analogici
	**4SE-018**	**Scheda espansione DKP16** - per 16 derivati interni digitali
	**4SE-019**	**Scheda espansione DKP8** - per 8 derivati interni digitali
	**4SE-020**	**Scheda espansione DKP4+SLT16** - per 4 derivati interni digitali e 16 derivati interni analogici

	**4SE-021**	**Scheda espansione CO4+DKP2+SLT12** - per 4 linee urbane analogiche, 2 derivati interni digitali e 12 derivati interni analogici
	**4SE-022**	**Scheda espansione CO4+DKP2+SLT8** - per 4 linee urbane analogiche, 2 derivati interni digitali e 8 derivati interni analogici
	**4SE-023**	**Scheda espansione CO2+DKP2+SLT16** - per 2 linee urbane analogiche, 2 derivati interni digitali e 16 derivati interni analogici
	**4SE-024**	**Scheda espansione CO4+SLT16** - per 4 linee urbane analogiche (CO) e 16 derivati interni analogici (SLT)
	**4SE-030**	**Scheda espansione ISDN 4 BRI**
	4HS-022	**Licenza 4 canali VOCODER** - per 4 chiamate contemporanee
	4HS-023	**Licenza 4 canali Voice Mail**
	4HS-024	**Licenza 5 canali IP**
	4HS-025	**Licenza 10 canali IP**
	4HS-026	**Licenza 50 canali IP**
	4HS-030	**Licenza servizi alberghieri Hospitality** - per abilitare Front Desk Management, check-in/out, room shift, floor service.

* COMPATIBILE CON TUTTI I TELEFONI IP, DIGITALI E ANALOGICI

TELEFONI DIGITALI



EON510 Black (4PO-100)

Telefono digitale Premium

Grande display LCD grafico retroilluminato (240*64 Pxl), 16 tasti DSS programmabili, 4 tasti soft Key sensibili al contesto, predisposizione al collegamento di cuffie telefoniche, altoparlante full duplex e massima qualità audio, suoneria polifonica, tasti funzione fissi con Led per Voice Mail, Muto, Non disturbare, cuffie, altoparlante; Led indicatore per messaggi in attesa e suoneria. Dimensioni: 247x183x43 mm
Espandibile con la **CONSOLLE DIGITALE DSS 16X2**: modulo specifico per aggiungere 32 tasti programmabili come linee urbane, interni, servizi. E' possibile collegare fino a 2 Consolle digitali aggiuntive a ciascun telefono.

Funzioni dei telefoni:

- Mute
- Chiamata/chiamata rapida
- Non disturbare
- Hotline
- Ripetizione
- Richiamata
- Risposta automatica
- Deviazione di chiamata
- Chiamata in attesa
- Trasferimento di chiamata
- Room monitor
- Conferenza
- Rubrica
- Registro chiamate
- Paging
- Selezione per nome
- Led messaggio in attesa
- Led suoneria
- Voice Mail
- Risposta per assente, gruppo o selezione
- Menù multilingua



EON310 Black (4PO-101)

Telefono digitale Executive

Display LCD a due righe retroilluminato, 12 tasti DSS programmabili, 4 tasti soft Key sensibili al contesto, predisposizione al collegamento di cuffie telefoniche, altoparlante full duplex e massima qualità audio, tasti funzione fissi con Led per Voice Mail, Muto, Non disturbare, cuffie, altoparlante; Led indicatore per messaggi in attesa e suoneria. Dimensioni: 207x335x78 mm
Espandibile con la **CONSOLLE DIGITALE DSS 16X2**: modulo specifico per aggiungere 32 tasti programmabili come linee urbane, interni, servizi. È possibile collegare fino a 2 Consolle digitali aggiuntive a ciascun telefono.



DSS 16X2 (4TS-132)

TELEFONI IP



VP510E (4TV-002)

Telefono di sistema VoIP multifunzione con display LCD - Premium

Grande display grafico LCD 240x64 Pixel retroilluminato, 16 tasti programmabili, 4 tasti soft key sensibili al contesto, tasti funzione programmati per Voice Mail, muto, non disturbare,Cuffia, Altoparlante, Attesa, conferenza, Trasferimento, Richiamata; Indicatore di messaggi e suoneria, predisposto per il collegamento delle cuffie telefoniche, 2 porte Ethernet (PC e LAN), Protocollo VoIP proprietario. Dimensioni: 207x335x78 mm. Espandibile con la **CONSOLLE DIGITALE DSS 16X2 (4TS-132)**: modulo specifico per aggiungere 32 tasti programmabili come linee urbane, interni, servizi. È possibile collegare fino a 2 Consolle digitali aggiuntive a ciascun telefono.

Funzioni dei telefoni:

- Mute
- Chiamata/chiamata rapida
- Non disturbare
- Hotline
- Ripetizione
- Richiamata
- Risposta automatica
- Deviazione di chiamata
- Chiamata in attesa
- Trasferimento di chiamata
- Room monitor
- Conferenza
- Rubrica
- Registro chiamate
- Paging
- Selezione per nome
- Led messaggio in attesa
- Led suoneria
- Voice Mail
- Risposta per assente, gruppo o selezione
- Menù multilingua



VP330E (4TV-003)

Telefono di sistema VoIP multifunzione - Touch Screen

Grande display 4.3" LCD a colori touch screen retroilluminato, 12 tasti DSS programmabili, monitor 18 contatti BLF di monitoraggio, tasti programmati per Voice Mail, Muto, Attesa, Trasferta, Conferenza, Cuffia, predisposizione al collegamento di cuffie telefoniche, altoparlante full duplex e massima qualità audio, Indicatore di presenza, 2 porte Ethernet (PC e LAN), Protocollo VoIP proprietario. Dimensioni: 207x335x78 mm. Espandibile con la **CONSOLLE DIGITALE DSS 16X2 (4TS-132)**: modulo specifico per aggiungere 32 tasti programmabili come linee urbane, interni, servizi. È possibile collegare fino a 2 Consolle digitali aggiuntive a ciascun telefono.



DSS 16X2 (4TS-132)

TELEFONI **IP**



VP310E (4TV-004)

Telefono di sistema VoIP multifunzione con display LCD - Executive

Grande display a 2 linee retroilluminato, 12 tasti DSS programmabili, tasti programmati con Led per Voice Mail, Muto, Non disturbare, deviazione, altoparlante, attesa, conferenza, trasferta, predisposto per il collegamento della cuffia telefonica, altoparlante full duplex e massima qualità audio, 2 porte Ethernet (PC e LAN), protocollo VoIP proprietario. Dimensioni: 207x335x78 mm. Espandibile con la **CONSOLLE DIGITALE DSS 16X2 (4TS-132)**: modulo specifico per aggiungere 32 tasti programmabili come linee urbane, interni, servizi. E' possibile collegare fino a 2 Consolle digitali aggiuntive a ciascun telefono.



VP110E (4TV-005)

Telefono VoIP IP SIP - Business

Display LCD grafico, 29 tasti funzione di cui 4 soft key, 2 porte Ethernet (PC e LAN), protocollo SIP (1 account), vivavoce full duplex, rubrica personale di 1000 numeri, ricerca/esportazione/importazione numeri, cronologia chiamate.

Funzioni dei telefoni:

- Mute
- Chiamata/chiamata rapida
- Non disturbare
- Hotline
- Ripetizione
- Richiamata
- Risposta automatica
- Deviazione di chiamata
- Chiamata in attesa
- Trasferimento di chiamata
- Room monitor
- Conferenza
- Rubrica
- Registro chiamate
- Paging
- Selezione per nome
- Led messaggio in attesa
- Led suoneria
- Voice Mail
- Risposta per assente, gruppo o selezione
- Menù multilingua



DSS 16X2 (4TS-132)

esse·ti TELECOMUNICAZIONI



Da oltre 35 anni la **Esse-ti** è nel campo delle telecomunicazioni come riferimento italiano per la telefonia HOME-OFFICE-HOTEL. Radicata nel polo marchigiano dell'elettronica e con un Centro ricerche all'avanguardia nell'implementazione delle tecnologie più innovative, la **Esse-ti** è da sempre partner preferenziale per i principali operatori del settore telecomunicazioni.

Tratti ormai tradizionali e caratteristiche ovunque riconosciute della Esse-ti sono la qualità dei prodotti e l'alto contenuto tecnologico, che hanno reso l'azienda sinonimo di sicurezza e affidabilità. Di conseguenza, la scelta di un partner con cui ampliare la propria offerta al mercato italiano delle telecomunicazioni si è basata sui requisiti ferrei di qualità, tecnologia, affidabilità che **MATRIX COMSET** detiene pienamente.

Fondata nel 1991 con sede a Waghodia in India, **MATRIX COMSET** è specializzata in soluzioni business-oriented d'avanguardia. Sistemi digitali, analogici, ibridi con tutte le più evolute funzioni di telefonia e la massima affidabilità, conformi agli standard internazionali, sono sviluppati per anticipare le nuove necessità dell'era delle UNIFIED COMMUNICATION.

MATRIX
TELECOM | SECURITY



UC_IT 03/19

Esse-ti s.r.l.
Via G. Capodaglio, 9
62019 Recanati (MC) - Italy
Tel. +39 071 7506066
Fax +39 071 7506057

www.esse-ti.it
info@esse-ti.it