

ALPHACOM XE1 - V.11



when communication is **critical**

CARATTERISTICHE

- Realizzata per comunicazioni critiche in qualsiasi ambiente
- Capacità fino a 552 interfon
- Realizzata con attenzione all'ambiente ed al risparmio di energia
- Integrabilità e Global Networking
- Opzioni Extended Software
- Configurazione software e Disaster Recovery con SIM card
- Compatibilità con qualsiasi Sistema AlphaCom
- Memoria estesa per gestire future espansioni e nuovi servizi
- Servizi di Messaging e High Quality Professional PA Broadcasting
- Servizio di guida in voce servizi d'emergenza a tutela del pubblico e degli edifici
- Funzione di attesa automatica (centralino con messaggi vocali automatici)
- Guida vocale per le chiamate



DESCRIZIONE

Con la AlphaCom XE, flessibilità è la parola chiave. Potete avere alcuni utenti come migliaia distribuiti presso diverse sedi. Grazie alla sua architettura modulare e aperta, AlphaCom XE ha nella flessibilità la sua arma principale per crescere e adattarsi alle vostre esigenze anche in un futuro lontano. Il sistema può essere configurato per supportare applicazioni quasi illimitate per specificità e complessità.

CCoIP implica l'impiego della funzione Voice over IP, necessaria in situazioni critiche. L'AlphaCom XE è stata progettata per rendere disponibili le CCoIP e assicurare la resa immediata di servizi voce e dati di sicurezza. Il sistema AlphaCom XE è un sistema "carrier class system" capace di rendere disponibili e proteggere le risorse in ambiente IP grazie a meccanismi di sicurezza integrati. I principali elementi della Sicurezza sono la gestione ristretta degli accessi, interfaccia di gestione separate, firewall interno, controllo dell'integrità (MD5), la virtual LAN (IEEE 802.1Q) e il Network Access Control (IEEE 802.1X).

SPECIFICHE TECNICHE

Dimension (LxAxP)	332 x 44 x 340 mm
Peso	2 kg
Alimentazione	90-270 V AC 4 W max.
Montaggio	Ripiano o 19" rack
Processore di sistema	Intel IXP425 con acceleratore HW per servizi di packet processing e cifratura
Campo di temperatura	-15°C - +55°C
Umidità relativa	95%
Media subsystem	DSP @ 1600 MIPS, FPGA @ 400k gates
Tipo memoria	Solid state (64 MB Flash) SIM card (Configurazione IP, HW-id)

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	PESO
1009601003	AlphaCom XE1 con 3 licenze IP – V.11	2 kg
1009291120	Prodotti associati: AlphaPro Professional, chiave hardware USB	

ALPHACOM XE1 - V.11

Memoria	128 MB SDRAM, 1 MB NVRAM
Capacità utenze	552 interfonici IP per server
Busy Hour Call	60'000 BHCA
Telefoni IP	552 telefoni IP per server
Integrity check	MD5 (RFC 1321)
IP priority	DiffServ, IP TOS
IP security	SSH, HTTPS, firewall
SIP	RFC 3261, SIP INFO, RE-Invite RFC 2833, RFC 4733
VoIP Internal Networking	30 canali
VoIP External Networking	30 canali
ISDN Trunk	ISDN PRI (30 canali)
Analogue Trunk	FXO (4 & 8 canali)
GSM Trunk	Quad band GSM
Altro	Custom ASCII (EDIO), STENTOFON Data, Scripting engine
Configurazione	AlphaPro over IP, Web
Monitoraggio e logging	SNMP trap, SNMP MIB, syslog, web, email, SQLite
Aggiornamento SW	Web, Aggiornamento automatico dell'interfono IP
Audio VoIP	HD Voice - G.722 (7 KHz), Telephone Audio - G.711 (3.4 KHz)
Conferenza Open Duplex	20 canali conferenza Max 16 partecipanti
Conferenza Push to Talk	50 canali conferenza Illimitato numero di partecipanti Funzioni Priorità
Chiamata di Gruppo	250 gruppi Illimitato numero di partecipanti Funzioni Priorità
Modalità di Chiamata	Modalità Open Modalità Suoneria Modalità Richiesta Chiamata Funzioni Priorità
Messaggi Audio	Distribuzione PA Auto-Attesa, Guida vocale (porte, ascensori ecc.) Risposta vocale di sicurezza
Conformità	CE, FCC Part 15

CONNESSIONI

Due prese RJ-45 Ethernet sono impiegate per le Comunicazioni IP LAN, WAN, internet e AlphaNet IP. Eth0 è impiegata per la programmazione con PC.

Le porte seriali RS232 e RS422/485 sono impiegate per il collegamento di apparati che utilizzino questi protocolli.

I due ingressi puliti sui connettori RCI possono eseguire funzioni programmate. Per accedere a questi connettori, è necessario aprire il cabinet.

Il server è alimentato con alimentatore 5 V DC.