



AlphaCom-IP-Server XE26

Bis zu 552 Teilnehmer, programmierte Ereignissteuerung

Leistungsmerkmale

- **Server für Sicherheitskommunikation**
- **Vernetzbarkeit und Integration über IP**
- **Betrieb mit IP, SIP und analogen Endgeräten**
- **Einfache Konfiguration und Notfallwiederherstellung**
- **Vernetzbarkeit mit allen AlphaCom-Systemen**
- **Schnittstelle zu (IP-) Beschallungsanlagen**
- **Automatische Sicherheitsansagen**
- **Kundenspezifische sprachunterstützte Benutzerführung**

Schnittstellen

- **2x RJ45 Ethernetschnittstellen** nach IEEE 802.3
- **2x serielle Ports** RS232, RS422/RS485
- Bis zu **500 Fernsteuer-Ausgänge** und **256 Fernsteuer-Eingänge** mittels Funktionseinheiten

Sprechstellen

- **Bis zu 552x Sprechstellen** je Server
- **Bis zu 138x analoge Sprechstellen**
- **Bis zu 552x IP-Sprechstellen (SIP,CCoIP)**

Ruffunktionen

- **Versch. Rufmodi (Offen, Signalton, Rückrufbitte, Prioritäten)**
- **Konferenz (Open Duplex / Push to talk)**
- **Sammelrufe (250 Gruppen, unbegrenzte Teilnehmerzahl)**
- **Audio-Widergabe (Musik, Sicherheitshinweise)**

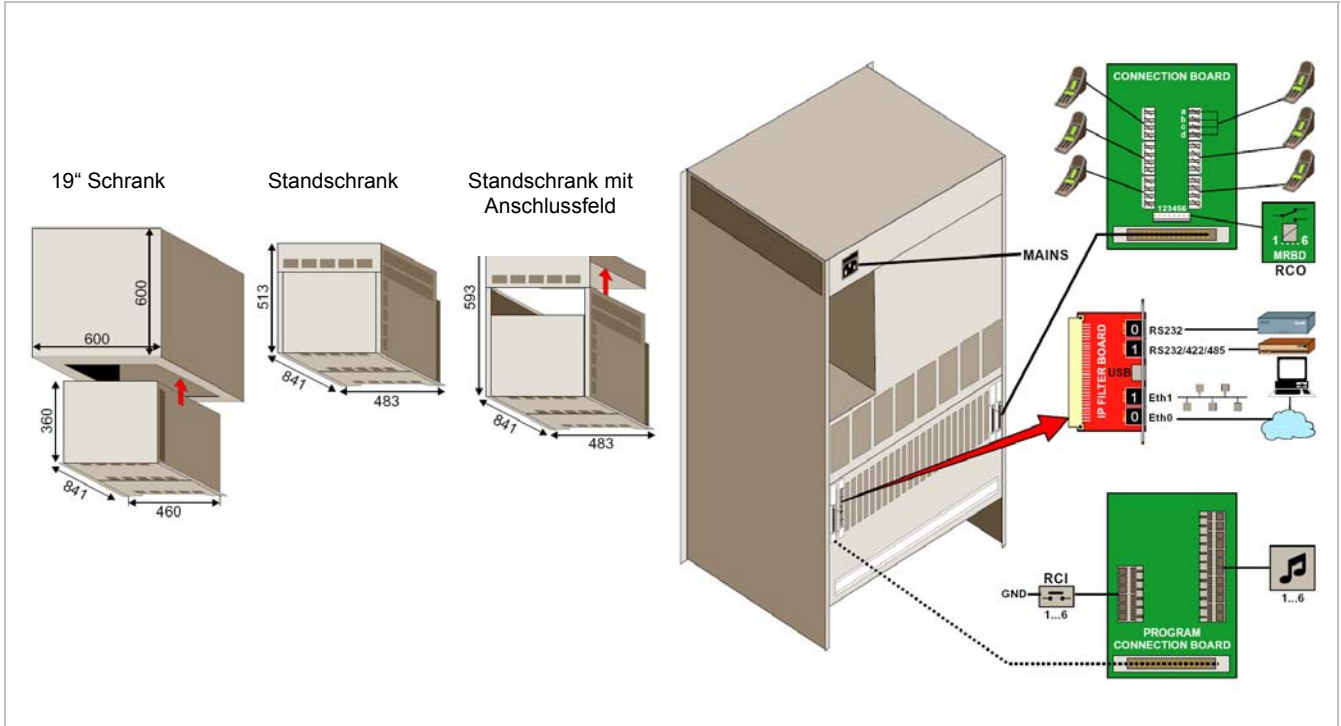
Sicherheit

- **2-stufige Überwachung** (Übertragungsweg, Audioweg)
- **Passwortgeschützter Administrationsbereich**
- **Unabhängige Management-Schnittstelle**
- **Integritätsprüfung (MD5)**
- **Interne Firewall**
- **VLAN (IEEE 802.1Q)**
- **Network Access Protocol (IEEE 802.1X)**



Artikelnummer	(siehe Bestelldaten)
Modellnummer	XE26
System	AlphaCom®-IP
Gewicht / Maße (B x H x T)	39.0 kg / 483 x 841 x 365 mm 19" Schrank-Montage 46.0 kg / 483 x 841 x 513 mm Stand-Schrank 53.5 kg / 483 x 841 x 593 mm + Anschlussfeld
Montage	19" Einbaugehäuse 19HE, Standschrank
Stromversorgung	Max. 660 W, 90-270 V/AC
Wärmeabgabe	1508 – 1980 BTU
Prozessor	Intel IXP425 mit Hardwarebeschleunigung
Speichersystem	Solid State (64 MB Flash) SIM-Speicherkarte (IP-Konfiguration, HW-ID)
Speicherkapazität	128 MB SDRAM, 1 MB NVRAM
Max. Teilnehmerzahl	552
IP-Sprechstellen	552
Sprechstellen	6 pro Teilnehmerkarte
Telefone analog	12 pro Teilnehmerkarte
Busy hour call	60.000 BHCA
Integritätsprüfung	MD5 (RFC 1321)
IP-Priorität	DiffServ, IP TOS
IP-Sicherheit	SSH, HTTPS, Firewall, VLAN (IEEE802.1Q), Network Access Protocol (IEEE 802.1X)
SIP	RFC 3261, SIPINFO, RE-Invite, RFC 2833, RFC 4733
ISDN Trunk	ISDNPRI (30 Kanäle)
Analog Trunk	FXO (4 & 8 Kanäle)
GSM Trunk	Quad Band GSM
Sonstige Protokolle	Custom ASCII (EDIO), STENTOFON Data, Scripting engine
Überwachung	SNMPTrap, SNMPMIB, syslog, Web, e-mail, SQLite
Konfiguration	AlphaPro over IP, Web
VoIP intern	30 Kanäle
VoIP extern	30 Kanäle
Steuerausgänge	Max. 500
Steuereingänge	Max. 256, 2x an Rückwand
Karteneinschübe	1x IP-Serverboard (im Lieferumfang) 1x APC Karte (im Lieferumfang) 1x reserviert (AGA Karte) 23x für Erweiterungskarten (ASLT,..)
Serielle Ports	1 x RS232, Anschluss D-Sub 9 1 x RS232/RS422/RS485, Anschluss RJ-45
Ethernet	2 x 10/100 Base-T, Anschluss RJ-45
Software Upgrade	Web, autom. Upgrade von IP-Sprechstellen
Internes Audioformat	1-bit (18.5 KHz)
Analoge Sprechstellen	18.5 KHz Audio
Audio-Schnittstelle	18.5 KHz Audio
VoIP Audio	HD Voice - G.722 (7 KHz), Telefon Audio - G.711 (3.4 KHz)
Open Duplex Konferenz	20 Kanäle, max. 20 Teilnehmer
Push to talk Konferenz	50 Kanäle, unbegrenzte Teilnehmerzahl
Ruffunktion	Offen, Signalisierung, Rückrufbitte, Prioritätsfunktion
Audio Widergabe	Beschallung, autom. Rufannahme, Sprachhinweise (Türen, Aufzüge), autom. Sicherheitsansagen
Elektrische Sicherheit	CE, FCC Part 15, EN 60950, DNV, Report no. 97-1341
Temperaturbereich	0 bis +35°C, empf. 20°C / +32°F - +95°F
Feuchtigkeit	10% bis 90% RH (nicht kondensierend)

Installationsübersicht



Anschlüsse

Bei Einsatz von Erweiterungskarten ASLT für klassische AlphaCom-Sprechstellen wird die 4-Draht-Sternverkabelung zu den Sprechstellen entweder über ein internes Teilnehmeranschlussfeld (1x je 6 Sprechstellen) oder über einen externen Verteiler geführt. Jeder Teilnehmerport verfügt über einen Steuerausgang zur Verbindung mit einer Relaiseinheit MRBD, der - mittels der AlphaCom Eventhandlerprogrammierung - für die unterschiedlichsten Funktionen frei konfiguriert werden kann.

Die zwei RJ-45 Ethernet Ports werden zur Kommunikation über IP LAN and WAN genutzt. Eth0 wird für die Programmierung über LAN/WAN verwendet.

Externe Fernsteuereinheiten (MIO, MFSE) sowie andere Systeme können über die seriellen Ports (RS232, RS422, RS485) des Systems angeschlossen werden.

Über eine optionale APC-Anschlusskarte können 6x Audioprogrammkanäle sowie 6x Steuereingänge angebunden werden.

Bestelldaten

Artikelnr.	Beschreibung	Frachtgewicht
2110110091	AIP11071 AlphaCom-IP-Server XE26 (12/2)	
2110110092	AIP11071 AlphaCom-IP-Server XE26 (12/2), Prozessor-Redundanz	
2110110093	AIP11071 AlphaCom-IP-Server XE26 (12/2), Standschrank	
2110110094	AIP11071 AlphaCom-IP-Server XE26 (12/2), Standschrank / Anschlussfeld	
Zubehör ↓		
2110110023	AlphaPro E Professional, Programmier Werkzeug mit HW-Dongle	
2110210017	AlphaCom ASLT Karte zum Anschluss von 6 AlphaCom-Classic Sprechstellen	0,25 kg
2110220003	Installationskit für ASLT-/AGA-Karte	0,05 kg
2110210002	AlphaCom AGA Karte Audiointerface m. 8 Ein-/Ausgängen	0,25 kg
2110210044	MRBD Funktionseinheit mit 6x Relais	0,20 kg