



## OpenCom X320

### **VoIP einfach komplett Die ganze Welt der IP-Telefonie in einer Box**

Alle Facetten der VoIP-Technik sind in der OpenCom X320 vereint:

Interne Nutzung der einheitlichen Infrastruktur durch Softphones, OpenPhone 60 IP und DECToverIP® -Basisstationen.  
Nutzung des Internet für Vernetzung von Standorten, Anbindung von HomeOffice oder Filialen auch für DECToverIP® mit Unterstützung von IPsec, PPTP, L2TP und DynDNS, sowie Telefonie über Internet mit SIP.

Auch nach der Einführung von Linux als Betriebssystem bleibt die Einrichtung so einfach wie bei der gesamten OpenCom 100 Familie. Die Konfiguration erfolgt mit einem Browser ohne Installation von SW oder kryptischen Telnet-Zugang.



## Ausstattungsmerkmale

- » Telefonie-Grundausstattung
- » 2 x S<sub>0</sub> (1 x fest extern, 1 x schaltbar)
- » 3 x U<sub>PN</sub> (für Systemtelefone OpenPhone 6x, 7x oder DECT-Basisstationen RFP 22, 24)
- » 8 x a/b CLIP-fähig
- » 2 Steckplätze für M100-Module (Teilnehmer-/ Amts-Modul) davon ein Platz für Gateway-Modul M100-IP
- » 1 x WAN-Port – zum Anschluss an das DSL-Modem
- » 3 x LAN-Ports – davon 2 mit Speisung nach IEEE 802.3af
- » 1 Sondersteckplatz für M300-Fax/v.24 dem FAX-Empfangsmodul inkl. V.24-Schnittstelle für externe Gesprächsdatenerfassung

## Interne Gateway Leistung

- » 32 Gateway-Kanäle on Board mit G.711 und ohne Echo Cancellation Direkter Anschluss von IP-Systemtelefonen (OpenPhone 6xIP und 7xIP) oder DECToverIP-Basisstationen (RFP 32 IP, 34 IP und 41 WLAN)
- » Gateway-Modul M100-IP (steckbar nur auf Slot 2) ist für SIP-Telefonie zwingend erforderlich, bei externen IP-Geräten (HomeOffices, VPN-Zugang etc.) ist sie dringend angeraten
- » QSIG over IP für die Vernetzung von OpenCom 100 und OpenCom X320 über IP-Verbindung

## Leistungsmerkmale

- » Wie OpenCom 131, 130, 150, 510

### Zusätzlich:

- » Linux Betriebssystem
- » Routerfunktion > 16 Mbit/s DSL – für wirklich schnelle Verbindung
- » VPN-Endpunkt für mindestens 4 VPN-Tunnel
- » IPsec mit AES 256 und Hardware Encryption – für schnelle und sichere Vernetzung
- » PPTP – Point-to-Point-Tunnelling-Protocol
- » L2TP – kompatibel mit Windows XP-Clients
- » DynDNS – Unterstützung der Protokolle für Vernetzung und externe Anbindung bei dynamischen IP-Adressen vom Provider

## Systemvoraussetzungen

- » Browser zur Einrichtung der Anlage und Nutzung von implementierten Applikationen (Option)
- » Java für einige Applikationen (z.B. Besetztlampenfeld unter OpenCTI 50)

## Bestellung

Bezeichnung	Bestellnummer
» OpenCom X320	69287
» OpenCom X320rack lieferbar Anfang 2007	69285
» Lizenz OpenLine QSIG-IP 1	4516706
» Lizenz OpenLine SIP 2	4516702

