

IP GSM GATEWAY

EMBEDDED FAX, SMS

ISDN / VOIP BACK UP

ENTERPRISE ONE NUMBER  
SOFTWARE SOLUTION

# QuesCom 200

NOT JUST A WAY TO SAVE MONEY

QuesCom 200 ist ein Konvergenzgerät für Multi-Netzwerk-Telefonanlagen und verbindet die verschiedenen Telekommunikationsnetzwerke von Unternehmen, wie Festnetze, Mobilfunk und VoIP-Netze. Durch enorme Einsparung bei den Telefonkosten hat sich QuesCom 200 bereits nach einigen Monaten amortisiert. Die QuesCom 200-Anlage kann an ungewöhnlichen Standorten installiert oder Netzwerken angeschlossen werden. Das System ist mit nativer IP ausgelegt und unterstützt die Modularität und zentrale Verwaltung des Unternehmens.

## ISDN-, VoIP-, GSM-Geräte

## Übergangsloses LCR für optimales Routing Ausfallsicherung zwischen Sprachnetzen

### → ISDN-, VoIP-, GSM-Geräte

**GSM-Kapazität:** QuesCom 200 ermöglicht 8 simultane GSM-Kanäle.

**VoIP-Kapazität:** QuesCom ermöglicht 16 VoIP-Kanäle in H.323 oder SIP.

**Gruppierung:** Mit einer einzigen Anlage kann eine Gruppe von 5 Geräten gesteuert werden.

### → Übergangsloses LCR für optimales Routing

Jeder Anruf wird entsprechend den erweiterten Routingregeln optimal durch das kostengünstigste Netzwerk geroutet

### → Ausfallsicherung zwischen Sprach- netzen

Alle eingehenden Anrufe werden zur IPBX-Zentrale geleitet. Die Routingregeln können konfiguriert werden, um einen kontinuierlichen Service für externe IP-Standorte sicherzustellen. Ist beispielsweise die IP-Verbindung zur IPBX-Zentrale gestört, kann mit Hilfe dieses Systems eine Verbindung zur automatischen Ausfallsicherung zu den GSM-Netzen hergestellt werden, ohne eine lokale ISDN-Leitung anzufordern. Der Anruf wird von der IPBX-Zentrale zu einer der SIM-Karten des lokalen GSM-Portals geleitet. Dadurch wird ein lokales BRI-Abonnement vermieden.

SIP, H.323, T.38 COMPATIBLE  
GSM QUADBAND  
CERTIFIED BY  
PBX VENDORS  
REMOTE ADMINISTRATION

# QuesCom 200

NOT JUST A WAY TO SAVE MONEY

## → GSM-Portal

QuesCom 200 besteht aus 4 oder 8 GSM-Kanälen. Zur Optimierung der Kapazität können die Anlagen im IP-System miteinander verbunden werden. Sie können ferngesteuert werden und bilden eine Anlage.

## → VoIP-Portal

Die Anlage ist als natives IP-System ausgelegt und ermöglicht bis zu 16 simultane VoIP-Verbindungen. Sie ist mit SIP und H.323-Protokollen kompatibel. Sie unterstützt G.711, G.723.1 und G.729a Codecs für Sprachnachrichten und den T.38 Codec für Faxnachrichten.

## → Anrufabrechnungsbelege

Der gesamte Nachrichtenverkehr über QuesCom 200 wird auf Anrufabrechnungsbelegen aufzeichnet. Die Daten können per E-Mail oder FTP abgerufen oder an die Anrufabrechnungssoftware des Unternehmens exportiert werden.

## → ONE-Nummer

QuesCom 200 bietet die ONE-Nummer-Lösung: ONE-Nummer für die Speicherung und Kontrolle, ONE-Nummer für Sprach- und Faxnachrichten, ONE-Nummer für Mobilität und Konvergenz.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>ISDN</b>	2 PRI In passthrough on PBX with 1 PRI
<b>GSM</b>	Standard capacity: 4 or 8 GSM channels Quadband: (GSM 850/900/1800/1900) Recommended GSM coverage: -80dB maximum
<b>VoIP</b>	Standard capacity: 16 VoIP Protocols: H.323, SIP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voice codecs: G.711, G.723.1, G.729a</li> <li>• Fax codec: T.38</li> </ul>
<b>Local network</b>	Ethernet 10/100 Mbps TCP/IP Protocol
<b>Dimensions</b>	425mm W x 210mm D x 44 mm H Rackable 19" 1U
<b>Weight</b>	Maximum 1,5Kg
<b>Power supply</b>	Autoranging power supply 100-240 V AC 30 VA per QuesCom 200
<b>Compliance</b>	CE marking, ROHS, NOM, FCC, TBR4 ISDN
<b>Administration</b>	Web-based configuration Interface Monitoring: Microsoft Management Console (MMC) SNMP

### OPTIONS

<b>Software packs</b>	Enterprise One Number Software solutions
-----------------------	---------------------------------------------

### PART NUMBERS

<b>Product</b>	Q212-4G-2P, Q212-4G-IP, Q212-8G-IP
<b>Licences</b>	2 demo users <i>See Enterprise One Number solution datasheet</i>



#### QuesCom

Les Espaces de Sophia – Bât. C  
80 route des Lucioles – B.P. 327  
06906 Sophia Antipolis Cedex  
France

More documents are available at [www.quescom.com](http://www.quescom.com)

info@quescom.com  
Tel.: +33 4 97 23 48 48  
Fax: +33 4 97 23 48 49