



## Media Gateway

Mediatrix VoIP / SIP / H.323 Gateway FXS- FXO - ISDN BRI - ISDN PRI



**TEMA Telecomunicazioni**, è lieta di presentare i nuovi **Gateway VoIP** di **Mediatrix**, società canadese leader nella realizzazione di apparati evoluti per l'accesso **VoIP** indirizzati alle piccole e medie aziende, nonché ai mercati **SOHO** e residenziale.

Questi prodotti sono l'ideale per quelle realtà aziendali che intendono migrare verso soluzioni VoIP, traendone tutti i vantaggi e benefici, pur salvaguardando i propri investimenti in telefoni analogici e digitali, Fax, PBX e Key System.

L'offerta di **TEMA Telecomunicazioni** si arricchisce così di **Gateway analogici** (FXS, FXO) e **digitali** (ISDN-BRI, ISDN-PRI E1), equipaggiati a seconda dei modelli con protocolli **SIP**, **MGCP/NCS**, o **H.323**, codec **G.711**, **G.723**, **G.726**, **G.729**, con **QoS** a gestione **ToS**, **DiffServ**, **802.1p**, **802.1Q** e **WFQ**. Questi dispositivi forniscono soluzioni molto competitive in termini di rapporto prezzo / prestazioni, gestiscono terminali **Fax G.3** via IP con protocolli **T.38**, e sono dotati di server **DHCP** per meglio integrarsi in reti LAN con semplicità e sicurezza.

Le caratteristiche di estrema flessibilità di questi gateway, facilmente configurabili centralmente via interfaccia **Web HTTP**, **HTTPS**, o **TFTP**, oppure tramite **NMS** via **SNMPv3**, ma anche automaticamente con procedure in sicurezza di auto-provisioning, li rendono particolarmente adatti a molteplici soluzioni.

## SOLUZIONI VoIP PER LE AZIENDE

Tra le soluzioni più richieste dal mercato SMB:

- ✓ **Telefonia IP Residenziale, con QoS per Soluzioni MultiService**
- ✓ **Interconnessione via reti IP tra due o più sedi di PBX o KTS esistenti**
- ✓ **Remotizzazione via IP su più sedi degli interni di PBX o KTS analogici / ISDN-BRI**
- ✓ **Accesso remoto via IP a linee PSTN**
- ✓ **Connettività a Sistemi IP di sistemi legacy**
- ✓ **Fax over IP**
- ✓ **Convergenza fonia-dati di differenti vendor su IP/VPN con connessioni sicure**

**ISDN BRI e PRI**  
**FXS/FXO**



### GATEWAY VOIP ANALOGICI

**2102: Gateway Residenziale 2 FXS**

**1102: Gateway 2 FXS**

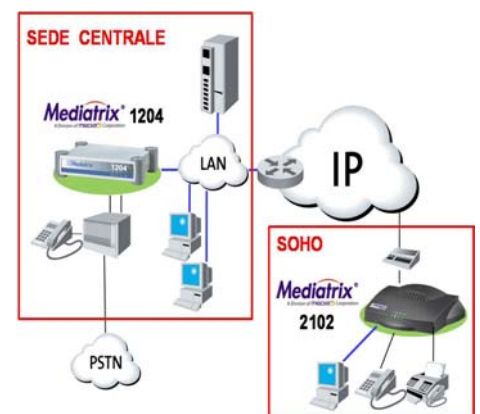
**1204: Gateway 4 FXO**

**SERIE 4100: Gateway da 4 a 24 FXS**

### GATEWAY VOIP DIGITALI

**SERIE 4400: Gateway ISDN 1-2-4 BRI**

**SERIE 3600: Gateway ISDN 1-2 PRI**



Esempio: remotizzazione di interni di PBX



## Media Gateway

Mediatrix VoIP / SIP / H.323 Gateway FXS- FXO - ISDN BRI - ISDN PRI



### Gateway Mediatrix VoIP 2102 - Residenziale 2 FXS

Dispositivo di accesso VoIP, per uso residenziale. 2 porte RJ-45 Eth. 10/100 Mbps, 2 porte FXS analogiche per Telefono / Fax T.38, T.4 e T.30, supporto modem V.90. Client PpOE, con funzionalità di Ip Address Sharing. Protocollo SIP come entità endpoint oppure come Call agent.



### Gateway Mediatrix VoIP 1102 - 2 FXS

Dispositivo di accesso VoIP, indicato per soluzioni aziendali che adottano gli standard industriali de facto, è molto simile all/MX 2102, con la differenza che non è equipaggiato di funzione bypass e di client PpOE. Oltre a SIP supporta inoltre i protocolli MGCP/NCS ed H323.



### Gateway Mediatrix VoIP 1204 - 4 FXO

Dispositivo di accesso VoIP per la connessione di reti IP a reti PSTN, indicato nelle fasi di migrazione verso VoIP, dove si intende mantenere connessioni a reti PSTN. 4 interfacce RJ-11 FXO analogiche per PBX IP, Telefoni IP, verso linee remote analogiche. Supporto fax G.3, Super G.3, FoIP over clear channel (G.711), G.726 o T.38.



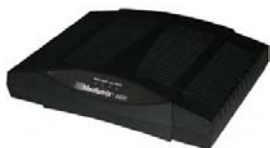
### Gateway Mediatrix VoIP 4104 - 4 FXS

Dispositivo di accesso VoIP, equipaggiato con 1 Porta RJ-45 Ethernet 10/100 Mbps verso WAN e 4 porte RJ-11 FXS analogiche per Telefono analogico o Fax (G.3, Super G.3, FoIP over clear channel G.711, G.726 o T.38). Supporto SIP e MGCP/NCS, QoS ToS/DiffServ e IEEE 802.1p/Q. Porta RJ-11 per Bypass PSTN opzionale. Management centralizzato via Web GUI, HTTP, TFTP, Autoprovisioning, SNMPv.1, v.2, v.3.



### Gateway Mediatrix VoIP 4108, 4116, 4124, - 8, 16 o 24 FXS

Dispositivo di accesso VoIP, equipaggiato con 1 Porta RJ-45 Ethernet 10/100 Mbps verso WAN e 8, 16 porte RJ-11 o 24 porte con terminazione Amphenol, FXS analogiche per Telefono analogico o Fax (G.3, Super G.3, FoIP over clear channel G.711, G.726 o T.38). Supporto SIP e MGCP/NCS, QoS ToS/DiffServ e IEEE 802.1p/Q. Porta RJ-11 per Bypass PSTN opzionale. Management centralizzato via Web GUI, HTTP, TFTP, Autoprovisioning, SNMPv.1, v.2, v.3.



### Gateway Mediatrix VoIP 4401, 4402, 4404 - 1, 2, 4 ISDN-BRI

Dispositivo di accesso VoIP, studiati per **soluzioni aziendali SOHO**, sono equipaggiati con 1 Porta RJ-45 Ethernet 10/100 Mbps verso WAN e 1, 2 o 4 porte ISDN-BRI configurabili via software come NT oppure come TE. Fino a 8 chiamate contemporanee. Supporto per Fax over IP, Clear Channel G.711, o T.38 Fax Relay 9.6K, 14.4K). Supporto SIP, QoS ToS/DiffServ e IEEE 802.1p/Q. Voice Routing. Management centralizzato via Web GUI, HTTP, TFTP, Autoprovisioning, SNMPv.1, v.2, v.3.



### Gateway Mediatrix VoIP 3631, 3632 1-2 ISDN-PRI

Dispositivo di accesso VoIP, studiati per **soluzioni di medie aziende**, sono equipaggiati con 1 Porta RJ-45 Ethernet 10/100 Mbps verso WAN e da 1 o 2 ISDN E1 PRI CAS R2, configurabili via software come NT oppure come TE. Fino a 30 oppure 60 chiamate contemporanee. Supporto del protocollo SIP. Supporto per Fax over IP, Clear Channel G.711, o T.38 Fax Relay 9.6K, 14.4K). Supporta il protocollo SIP, QoS ToS/DiffServ e IEEE 802.1p/Q. Voice Routing. Management centralizzato via Web GUI, HTTP, TFTP, Autoprovisioning, SNMPv.1, v.2, v.3.

La Casa costruttrice si riserva di variare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso



**TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l.**

Web: [www.tematic.it](http://www.tematic.it) e-mail: [tematic@tematic.it](mailto:tematic@tematic.it)

Telecomunicazioni – Elettronica – Microapplicazioni Audiotelefoniche

Sede (Headq.) : Via C.Girardengo, 1/4 20161 Milano MI (Italy) Tel. +39 02 61544.1 Fax +39 02 6152605

Filiale (Branch): Via S.Boccapaduli, 31 00151 Roma RM (Italy) Tel. +39 06 58237920 Fax +39 06 58200328



UNI EN ISO 9001:2000