

# Tenor AX Series

## AXM800



### 規格：

#### 提供 8 路的網路電話

Tenor AX Series.....Multi-Path Switch AXM Series  
8 Simultaneous VoIP Calls.....8 FXS / 8 FXO

#### 功能規格(SPECIFICATIONS)：

- 語音壓縮協定：G.723.1.a, G.729.a.b, G.726 ADPCM, G.711 並提供自動偵測與溝通協定
- 傳真協定：支援 T.38 規格和(群組 III) at 2.4,4.8, 7.2, 9.6, 14.4 Kbps
- 在 IP 網路上支援數據機傳輸功能
- Standard 50 pin Telco "D" Connectors
- 語音編碼 A-law,  $\mu$ -law
- 內建電信等級的回音消除機制：ITU Rec.G168, up to 128 msec tailsize
- Loop Start, 極性反轉(Reverse Battery, Battery Disconnect)
- 支援電信等級的電信交換機制 Tandem/TDM switching

#### IP 網路功能規格：

- LAN 介面：支援一個乙太網路規格(10/100 Base-T)
- 標準的 RJ-45 接頭(IEEE 802.3) for 10 Base-T or 100 Base-T 網路連接
- DHCP Client
- 保障語音品質支援：IP TOS, DiffServ
- 支援內建電信等級的回音消除機制：ITU Rec.G168, up to 128 msec tailsize

#### VoIP 網路功能規格：

- Gateway 支援 H.323 V4 版本並內建整合性的 Gatekeeper, Border Element (BE)
- 支援 SIP User Agent
- 支援互動式語音服務及遠端登入身分認證機制(IVR/RADIUS) for AAA with integrated
- multi-lingual IVR
- 適合 Voice Activity Detection (VAD) with Comfort
- 支援背景音的產生機制(CNG)
- 支援 Jitter Buffer
- 支援封包遺失的補償功能
- 支援穿透 NAT 機制
- 安全性：支援封包過濾及攔截機制
- 可同時支援 8 路語音機制

#### 組態設定／管理

- Quintum Tenor Configuration Manager (GUI) GUI for configuration of remote individual Tenors.
- Quintum Tenor Monitor (GUI) for alarm monitoring, call monitoring and CDR monitoring
- SNMP v2 Agent
- Command Line Interface

#### 硬體描述與環境規格

##### 1U High Chassis

- 寬 17 3/8" x 長 1 3/4" x 高 10 3/4"
- 寬 44.5cm x 長 4.5cm x 高 27.6cm
- 總重 10 lbs. (4.55kg)
- 交流電源: 100-240 伏特 交流電流, 50/60 赫茲, 60 瓦特
- 運作溫度: 華氏 40° - 122° (攝氏 5° - 50°)
- 運作溼度: 20% - 80% non-condensing
- Telco: FCC Part 68, TS-016, TBR4, TS-038
- EMC: FCC Part 15 Class A, EN55022 Class A (CISPR22), AS/3548, VCCI
- Safety: UL, IEC 60950, TS001

# Tenor AX Series

## AXM1600



### 規格：

#### 提供 16 路的網路電話

Tenor AX Series.....Multi-Path Switch AXM Series  
16 Simultaneous VoIP Calls.....16 FXS / 16 FXO

#### 功能規格(SPECIFICATIONS)：

- 語音壓縮協定：G.723.1.a, G.729.a.b, G.726 ADPCM, G.711 並提供自動偵測與溝通協定
- 傳真協定：支援 T.38 規格和(群組 III) at 2.4, 4.8, 7.2, 9.6, 14.4 Kbps
- 在 IP 網路上支援數據機傳輸功能
- Standard 50 pin Telco "D" Connectors
- 語音編碼 A-law,  $\mu$ -law
- 內建電信等級的回音消除機制：ITU Rec.G168, up to 128 msec tailsize
- Loop Start, 極性反轉(Reverse Battery, Battery Disconnect)
- 支援電信等級的電信交換機制 Tandem/TDM switching

#### IP 網路功能規格：

- LAN 介面：支援一個乙太網路規格(10/100 Base-T)
- 標準的 RJ-45 接頭(IEEE 802.3) for 10 Base-T or 100 Base-T 網路連接
- DHCP Client
- 保障語音品質支援：IP TOS, DiffServ
- 支援內建電信等級的回音消除機制：ITU Rec.G168, up to 128 msec tailsize

#### VoIP 網路功能規格：

- Gateway 支援 H.323 V4 版本並內建整合性的 Gatekeeper, Border Element (BE)
- 支援 SIP User Agent
- 支援互動式語音服務及遠端登入身分認證機制(IVR/RADIUS) for AAA with integrated
- multi-lingual IVR
- 適合 Voice Activity Detection (VAD) with Comfort
- 支援背景音的產生機制(CNG)
- 支援 Jitter Buffer
- 支援封包遺失的補償功能
- 支援穿透 NAT 機制
- 安全性：支援封包過濾及攔截機制
- 可同時支援 16 路語音機制

#### 組態設定／管理

- Quintum Tenor Configuration Manager (GUI) GUI for configuration of remote individual Tenors.
- Quintum Tenor Monitor (GUI) for alarm monitoring, call monitoring and CDR monitoring
- SNMP v2 Agent
- Command Line Interface

#### 硬體描述與環境規格

##### 1U High Chassis

- 寬 17 3/8" x 長 1 3/4" x 高 10 3/4"
- 寬 44.5cm x 長 4.5cm x 高 27.6cm
- 總重 10 lbs. (4.55kg)
- 交流電源: 100-240 伏特 交流電流, 50/60 赫茲, 60 瓦特
- 運作溫度: 華氏 40° - 122° (攝氏 5° - 50°)
- 運作溼度: 20% - 80% non-condensing
- Telco: FCC Part 68, TS-016, TBR4, TS-038
- EMC: FCC Part 15 Class A, EN55022 Class A (CISPR22), AS/3548, VCCI
- Safety: UL, IEC 60950, TS001

# Tenor AX Series

## AXM2400



### 規格：

#### 提供 24 路的網路電話

Tenor AX Series.....Multi-Path Switch AXM Series  
24 SimultaneousVoIP Calls.....24 FXS / 24 FXO

#### 功能規格(SPECIFICATIONS)：

- 語音壓縮協定：G.723.1.a, G.729.a.b, G.726 ADPCM, G.711 並提供自動偵測與溝通協定
- 傳真協定：支援 T.38 規格和(群組 III) at 2.4,4.8, 7.2, 9.6, 14.4 Kbps
- 在 IP 網路上支援數據機傳輸功能
- Standard 50 pin Telco "D" Connectors
- 語音編碼 A-law,  $\mu$ -law
- 內建電信等級的回音消除機制：ITU Rec.G168, up to 128 msec tailsize
- Loop Start, 極性反轉(Reverse Battery, Battery Disconnect)
- 支援電信等級的電信交換機制 Tandem/TDM switching

#### IP 網路功能規格：

- LAN 介面：支援一個乙太網路規格(10/100 Base-T)
- 標準的 RJ-45 接頭(IEEE 802.3) for 10 Base-T or 100 Base-T 網路連接
- DHCP Client
- 保障語音品質支援：IP TOS, DiffServ
- 支援內建電信等級的回音消除機制：ITU Rec.G168, up to 128 msec tailsize

#### VoIP 網路功能規格：

- Gateway 支援 H.323 V4 版本並內建整合性的 Gatekeeper, Border Element (BE)
- 支援 SIP User Agent
- 支援互動式語音服務及遠端登入身分認證機制(IVR/RADIUS) for AAA with integrated
- multi-lingual IVR
- 適合 Voice Activity Detection (VAD) with Comfort
- 支援背景音的產生機制(CNG)
- 支援 Jitter Buffer
- 支援封包遺失的補償功能
- 支援穿透 NAT 機制
- 安全性：支援封包過濾及攔截機制
- 可同時支援 24 路語音機制

#### 組態設定/管理

- Quintum Tenor Configuration Manager (GUI) GUI for configuration of remote individual Tenors.
- Quintum Tenor Monitor (GUI) for alarm monitoring, call monitoring and CDR monitoring
- SNMP v2 Agent
- Command Line Interface

#### 硬體描述與環境規格

##### 1U High Chassis

- 寬 17 3/8" x 長 1 3/4" x 高 10 3/4"
- 寬 44.5cm x 長 4.5cm x 高 27.6cm
- 總重 10 lbs. (4.55kg)
- 交流電源: 100-240 伏特 交流電流, 50/60 赫茲, 60 瓦特
- 運作溫度: 華氏 40° - 122° (攝氏 5° - 50°)
- 運作溼度: 20% - 80% non-condensing
- Telco: FCC Part 68, TS-016, TBR4, TS-038
- EMC: FCC Part 15 Class A, EN55022 Class A (CISPR22), AS/3548, VCCI
- Safety: UL, IEC 60950, TS001