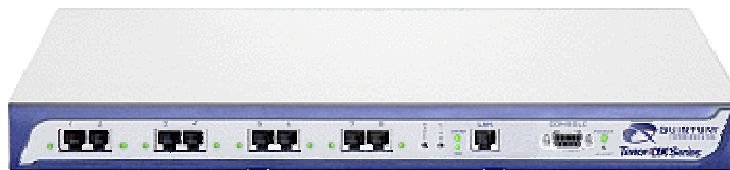


Tenor[®]DX Series

DX2030



規格：

2 Ports T1/E1 VoIP MultiPath Switch with 30 VoIP Channels

功能規格(SPECIFICATIONS)：

- 語音壓縮演算法：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
- 語音編碼：A-law, μ -law
- 支援內建電信等級的語音消除機制：ITU Rec.G168, up to 128 msec tailsize
- PRI Signaling Protocols: National ISDN-2, Euro ISDN NET5, Japan INS- NET1500, KDD, 4ESS, 5ESS, DMS100
- 支援 T1 CAS (E&M, Loop Start, Feature Group-D, DTMF, MF)
- 支援 E1 CAS (R2 MF)
- 支援 DASS2
- 支援電信等級的電信交換機

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 連接
- 保障語音品質支援：IP TOS, DiffServ

VoIP 網路功能規格：

- Gateway 支援 H.323 V4 版本並內建整合式 gateKeeper, (Border Element (BE))
- 支援 H.450 的來電轉接
- 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) server support for AAA with integrated multi-lingual IVR
- 支援 Voice Activity Detection (VAD) with Comfort
- 支援 Jitter Buffer
- 支援封包遺失補償機制
- NAT Access™
- 安全性：支援封包過濾以及攔截機制
- 可同時支援 30 路語音通話

組態設定／管理

- Interface for network wide administration and monitoring with external Quantum VoIP Network Manager
- VoIP Configuration Manager for configuration of individual Tenors.
- SNMP v2 Agent
- Alarm/Fault detection and reporting
- Command Line Interface

硬體描述與環境規格 1U High Chassis

寬 17 3/8" x 高 1 3/4" x 長 10 3/4"

寬 44.5cm x 高 4.5cm x 長 27.6cm

- 總重：8.25 lbs (3.75kg)
- 交流電源：100-240 Volts AC, 50/60 赫茲, 35 瓦
- 運轉溫度：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
- 安全性: UL, IEC 60950, TS001

Tenor[®]DX Series

DX2060



規格：

2 Ports T1/E1 VoIP MultiPath Gateway with 60 VoIP Channels

功能規格(SPECIFICATIONS)：

- 語音壓縮演算法：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
- 語音編碼：A-law, μ -law
- 支援內建電信等級的語音消除機制：ITU Rec.G168, up to 128 msec tailsize
- PRI Signaling Protocols: National ISDN-2, Euro ISDN NET5, Japan INS- NET1500, KDD, 4ESS, 5ESS, DMS100
- 支援 T1 CAS (E&M, Loop Start, Feature Group-D, DTMF, MF)
- 支援 E1 CAS (R2 MF)
- 支援 DASS2
- 支援電信等級的電信交換機

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 連接
- 保障語音品質支援：IP TOS, DiffServ

VoIP 網路功能規格：

- Gateway 支援 H.323 V4 版本並內建整合式 gateKeeper, (Border Element (BE))
- 支援 H.450 的來電轉接
- 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) server support for AAA with integrated multi-lingual IVR
- 支援 Voice Activity Detection (VAD) with Comfort
- 支援 Jitter Buffer
- 支援封包遺失補償機制
- NAT Access™
- 安全性：支援封包過濾以及攔截機制
- 可同時支援 60 路語音通話

組態設定／管理

- Interface for network wide administration and monitoring with external Quantum VoIP Network Manager
- VoIP Configuration Manager for configuration of individual Tenors.
- SNMP v2 Agent
- Alarm/Fault detection and reporting
- Command Line Interface

硬體描述與環境規格 1U High Chassis

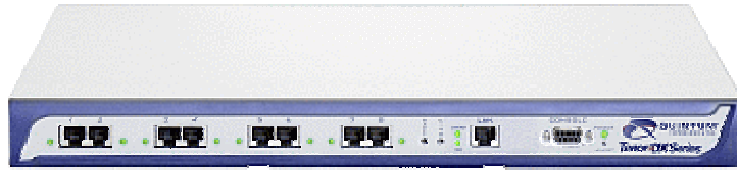
寬 17 3/8" x 高 1 3/4" x 長 10 3/4"

寬 44.5cm x 高 4.5cm x 長 27.6cm

- 總重：8.25 lbs (3.75kg)
- 交流電源：100-240 Volts AC, 50/60 赫茲, 35 瓦
- 運轉溫度：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
- 安全性：UL, IEC 60950, TS001

Tenor[®]DX Series

DX4120



規格：

4 Ports T1/E1 VoIP MultiPath Switch with 120 VoIP Channels

功能規格(SPECIFICATIONS)：

- 語音壓縮演算法：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
- 語音編碼：A-law, μ -law
- 支援內建電信等級的語音消除機制：ITU Rec.G168, up to 128 msec tailsize
- PRI Signaling Protocols: National ISDN-2, Euro ISDN NET5, Japan INS- NET1500, KDD, 4ESS, 5ESS, DMS100
- 支援 T1 CAS (E&M, Loop Start, Feature Group-D, DTMF, MF)
- 支援 E1 CAS (R2 MF)
- 支援 DASS2
- 支援電信等級的電信交換機

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 連接
- 保障語音品質支援：IP TOS, DiffServ

VoIP 網路功能規格：

- Gateway 支援 H.323 V4 版本並內建整合式 gateKeeper, (Border Element (BE)
- 支援 H.450 的來電轉接
- 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) server support for AAA with integrated multi-lingual IVR
- 支援 Voice Activity Detection (VAD) with Comfort
- 支援 Jitter Buffer
- 支援封包遺失補償機制
- NAT Access™
- 安全性：支援封包過濾以及攔截機制
- 可同時支援 120 路語音通話

組態設定／管理

- Interface for network wide administration and monitoring with external Quintum VoIP Network Manager
- VoIP Configuration Manager for configuration of individual Tenors.
- SNMP v2 Agent
- Alarm/Fault detection and reporting
- Command Line Interface

硬體描述與環境規格 1U High Chassis

寬 17 3/8" x 高 1 3/4" x 長 10 3/4"

寬 44.5cm x 高 4.5cm x 長 27.6cm

- 總重：8.25 lbs (3.75kg)
- 交流電源：100-240 Volts AC, 50/60 赫茲, 35 瓦
- 運轉溫度：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
- 安全性：UL, IEC 60950, TS001