



300Mbps 無線路由器

SOHO / Home IP 語音交換機

MagicDVS-801W



■ 特點：

無線 AP 路由器

- 提供網站瀏覽管制設定，可以管理未成年與顧員流覽網站的限制。
- 容易設定各終端的頻寬流量，以確保所有網絡資源公平分配給每個設備。
- 提供一個有效的管理系統，可以監控每個連接設備和 PC 的頻寬使用。
- 快速無線 300Mbps 的連接速度，提供 HD 視訊傳輸、網路電話及門口影像傳輸。
- 支持多種連接類型，包括動態 IP、靜態 IP、PPPoE、DDNS。
- 支持 UPnP、DMZ、靜態路由、VPN 穿透、端口轉發。
- 內置防火牆提供高安全性防護包括 IP、MAC 地址和 URL 過濾，提高網絡安全性。

IP 語音交換機

- 提供 SIP 註冊服務器，SIP 外撥代理服務器，SIP 中繼，和 ITSP SIP 中繼整合
- 支持 PBX 呼叫功能，包括呼叫轉移，呼叫前轉，呼叫代接，呼叫駐留，通話錄音，語音郵件，快速撥號，請勿打擾（DND），直接撥入撥號（DID）和交互式語音應答（IVR）
- 採用 H.264，H.263 和 MPEG4 編解碼器視訊協議，支援 IP 話機、IP 影像話機、IP 攝影機與門口機
- FXS 端口擴展為傳統的電話內建迴聲消除，同時支援任何 SIP-IP 電話，桌機軟體電話，ATA 語音設備，SIP 協議的視訊設備，和 SIP APK

■ 說明：

恩霖 **MagicDVS-801W**（**DVS-801W**）提供SMB高速300Mbps無線路由器及SIP IP PBX功能，內建最新的網路技術，能為SOHO公司馬上帶來語音雲的應用，透過語音雲的整合使固定電話設備及手機之間的通訊完全免費，同時手機裝置可透過**DVS-801W**撥打節費電話。**DVS-801W**支援（QoS）服務功能，使它能有效的管理資料傳輸與語音通訊之間的服務品質。在網路安全方面內置防火牆系統，其中包括IP，MAC地址和URL過濾，能有效管理辦公室和家庭網路間的安全傳輸。**DVS-801W**結合WiFi AP無線路由器和IP PBX功能集成語音雲，為提升用戶將固定電話與手機的使用連成一體；不僅也可以有效節省行動電話的支出；也可以經由手機的APP電話軟體透過SIP主機註冊整合，能將固定電話的號碼轉為手機的隨身碼。另外也支援APP的視訊軟體，經由SIP主機之間註冊讓行動視訊會議也變得很便利。

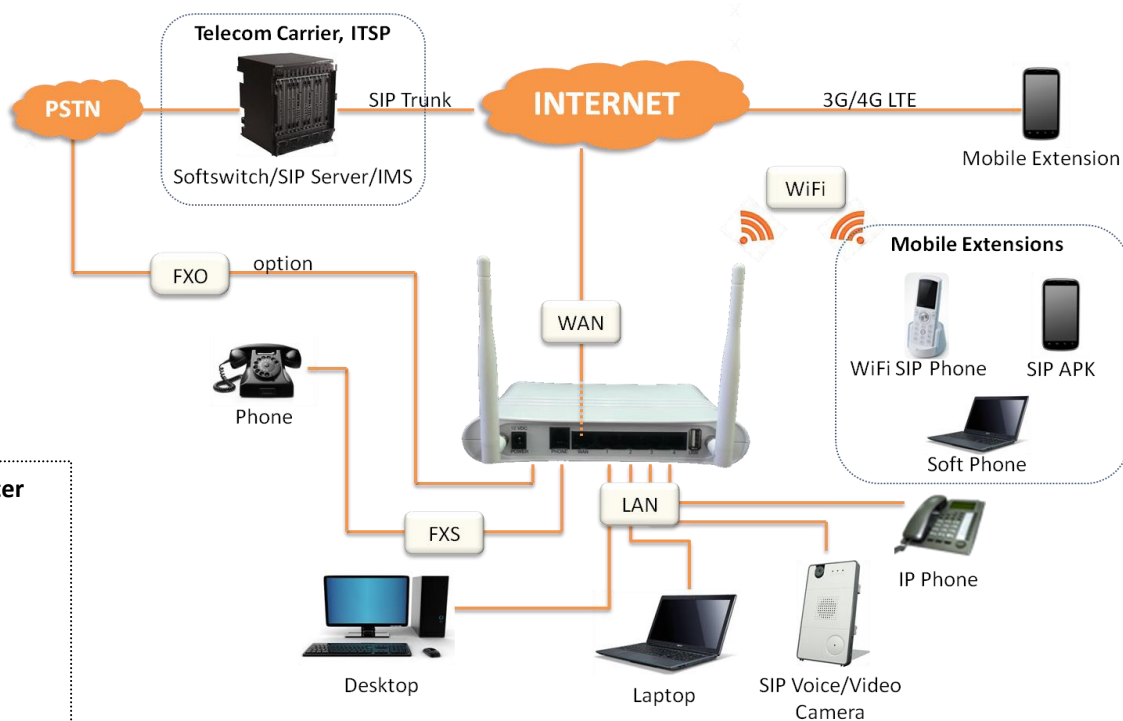
■ 產品規格：

HARDWARE FEATURES 硬體功能	
介面	4 10/100Mbps LAN Ports 1 10/100Mbps WAN Port 1 USB Port 1 FXS Port 1 FXO Port (option)
面板按鍵	Reset, System Button
外接電源	5VDC / 2A
無線網路種類	IEEE 802.11 b/g/n
天線	2*3dBi non-Detachable Antenna
外觀尺寸	179 x 118 x 30 mm
WIRELESS FEATURES 無線功能	
頻率	2.4-2.4835GHz
無線信號速率	11n: Up to 300Mbps (dynamic) 11g: Up to 54Mbps (dynamic) 11b: Up to 11Mbps (dynamic)
調變模式	802.11b: DSSS(DBPSK, DQPSK, CCK) 802.11g: OFDM(BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM) 802.11n: OFDM(BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
傳輸功率	802.11b: 17 +/- 1.5dBm 802.11g: 14 +/- 1.5dBm 802.11n: 14 +/- 1.5dBm @20MHz 802.11n: 14 +/- 1.5dBm @40MHz
接收靈敏度	802.11b: -80dBm@11Mbps 802.11g: -66dBm@54Mbps 802.11n: -63dBm @20MHz 802.11n: -61dBm @40MHz
電量消耗	Idle TX: 160mA 802.11b@11Mbps Continue TX: 260mA 802.11g@54Mbps Continue TX: 260mA 802.11n@300Mbps Continue TX: 350mA
無線網路支援功能	Enable/Disable Wireless, Wireless MAC Filter, Multi-SSID, AP+Ad Hoc, WDS Bridge
無線網路安全機制	WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
SOFTWARE FEATURES 軟體功能	
廣域網連接	動態 IP, 靜態 IP, PPPoE
動態 DNS	動態 DNS, No-IP, OpenDNS, EasyDNS, ZoneEdit, TZO
DHCP	DHCP Server, DHCP Client, DHCP Connection List, IP Address Reservation
防火牆安全	IP and MAC Address Binding, IP Address / MAC Address / URL Address Filtering TCP Syn DoS Protection, TCP/UDP Port Scan Protection, Ping of Death Protection
進入控制	當地的管理控, 家長控制, 訪問限制時間表 應月程序和 URL 限制, IP 和端口限制, 訪問規則管理
端口轉發	個別端口轉發, 端口範圍轉發, DMZ, 通用即插即用, NAT-PMP
頻寬管理 (QoS)	Quota Management and Distribution, Quota Restriction, Bandwidth Control, WMM
系統管理	Local Management, Remote Management, System Access Control

■ 產品規格：

IP PBX FEATURES 語音交換功能	
SIP 協定	SIP V2 (RFC-3261) SIP 註冊服務器 SIP 出站代理服務器 SDP (RFC2327) 標準 RTP 協議(RFC 2833), SIP INFO (帶外), SIP 帶內
撥號功能	呼叫轉移, 呼叫前轉, 呼叫代接, 呼叫駐留, 呼叫記錄, 請不要打擾 (DND) 直接撥入撥號 (DID), 交互式語音應答 (IVR), 快速撥號, 語音信箱
支援語音 / 影像壓縮協議	聲音: G.711uLaw, G.711aLaw, GSM, G.729 視頻: H.264, H.263, MPEG4 迴聲消除, 語音活動檢測 (VAD), 舒適噪聲產生 (CNG), 動態語音增益控制, 數據包丟失補償 (PLC), 動態/自我調適/靜態延遲抖動緩衝, DTMF 偵測和生成
系統容量	20 註冊用戶 10 同時通話
管理功能	自動配置: 符合專有優先順序協議 (ARS) TR069 (應要求提供) SIP 外線: SIP 服務器, SIP 交換器, SBC, 或 IMS 連接 密碼認證, 呼叫功能配置, IVR 控制命令
OTHERS 其他	
認證	CE, FCC, RoHS, WiFi
工作環境	工作溫度: 0°C~40°C (32°F~104°F) 存儲溫度: -40°C~70°C (-40°F~158°F) 工作濕度: 10%~90% non-condensing 存儲濕度: 5%~90% non-condensing

■ 應用圖：



■ 包裝內容：

300 Mbps Wireless N Router SOHO / Home IP PBX

- MagicDVS-801W
- 電源供應器 5V/2A
- 快速安裝指南
- 安裝光碟