



## 選擇您的基礎設施產品

### 適用於工業應用的三層管理型交換機



這款智能的宏虹交換機提供全千兆和超高生產量。

多種冗餘和網絡安全功能助您構建高度可靠和安全的網絡。

#### 全千兆交換和超高吞吐量

- 帶8-端口RJ-45和4-端口SFP的12-端口全千兆以太網
- 16k MAC 地址簿
- 用於H.264 遞增的1.5MByte 包緩衝存儲器
- 9 kB巨型幀
- 帶非阻塞交換結構的存儲轉發

#### 帶冗餘保護的動態路由

- RIPv1&v2、OSPFv1&v2適用於獨立系統內的域內路由
- 高效點播/多播靜態路由
- VRRP 保證在單一故障點的可持續路由

#### ITU-T G.8032 V1/V2 ERPS環冗餘

- ITU 標準環冗餘協議
- 為以太網通信提供 sub-50ms保護和復原開關
- 可與第三方工業開關互操作，同時保持快速的復原時間
- 與ERPS鏈、多鏈的高效網絡互連和拓撲結構

#### 網絡安全

- L2-L7 IPv4/IPv6訪問控制列表(ACL)
- DHCP偵聽，IP源防護，動態ARP檢查
- 802.1Q VLAN，專用VLAN，高級端口安全性
- 多級用戶密碼
- HTTPS/SSH/SFTP，256位加密
- 基於IEEE 802.1X端口的認證
- 非802.1X投訴終端設備的802.1X MAB
- RADIUS/TACACS +集中式密碼驗證

#### 堅固的設計

- EN50121-4適用於軌道旁路應用
- 頂級EMC保護和出色的散熱設計適用於-40~75攝氏度的環境溫度
- IEC 61000-6-2/4重工業環境

#### 管理功能

- 各種配置路徑，包括 WebGUI、CLI、SNMP和RMON
- IEEE1588v1/v2 PTP時間管理
- LLDP拓撲控制
- USB簡化現場配置和固件更新
- 用於LAN裝置管理的軟件實用程序接口
- 用於單個元件監測的NMS

## 認證和批准

歐洲	CE
北美	FCC

以太網	8 x 10/100/1000Base-T RJ-45 4 x 100/1000Base SFP, DDM 1 x RS232 (RJ45) 115200.n.8.1 1 x USB A型
控制柙	
USB	
工作溫度	-40°C-75°C, 0%-95% 非冷凝
數據速度	1000Base-TX/FX 100Base-TX/FX 10Base-TX/FX
電源	24 VDC (10-60 VDC) 最大16.08W 支持雙電源
重量	1 380 g
外殼材料	銅和鋁
IP 防護等級	IP31
尺寸	150 x 126.5 x 85.5 mm (無DIN導軌夾)
安裝	DIN導軌(包括支架)
配置	CGI WebGUI, CLI, SNMP
安全性	IEEE 802.1x/RADIUS, 專用VLAN, ACL (MAC/IP filter)
冗餘	快速生成樹協議(RSTP)/多生成樹協議(MSTP) ITU-T G.8032 v1/v2以太網環保護交換 (ERPS) 虛擬路由器冗餘協議(VRRP)
L3 路由	靜態/動態IP路由, VLAN路由, RIP v1/v2, OSPF v1/v2, IGMP 和組播路由
流量管理	流量控制, 端口中繼/802.3ad LACP, VLAN, 專用VLAN, GVRP, GMRP, QinQ, QoS, IGMP偵聽v1/v2/v3, 速率控制, 風暴控制, 端口鏡像
網絡管理	IPv4/IPv6, SNMP v1/v2c/v3, RMON, LLDP, DHCP 伺服器/客戶端/選項 82, SysLog

## 交付內容

- 交換機
- 1 x DIN軌道安裝支架

## 訂貨信息

訂貨號	AWB5011
-----	---------

3年保修。有關購買說明和條款和條件，請聯繫info@hongtronics.com

---

## 宏虹電子科技有限公司

104 台北市中山敬業一路99號3樓(大灣科技中心大樓)

聯絡電話：02-85015332 / 0901353661



宏虹官方網站

[hongtronics.com](http://hongtronics.com)



聯絡我們



了解更多

電話：02 8501 5332



[info@hongtronics.com](mailto:info@hongtronics.com)