

工業路由器



LTE-345-C

LTE-345-C工業級IIoT路由器專為IIoT應用設計。包括使用I-SIM技術的LTE，提供高達150Mbps的速率。RS232/422/485埠能夠通過蜂巢網路連接本地串接設備。支援micro SD卡，可存儲診斷日誌文件。採用FOTA & USB設計使現場安裝變得更容易。

型號	LTE-345-C	
高速4G LTE網路	4G速度	LTE CAT4 LTE-FDD (Mbps): 150 (下載) / 50 (上傳) LTE-TDD (Mbps): 130 (下載) / 30 (上傳) WCDMA DC-HSPA+ (Mbps): 42 (下載) / 5.76 (上傳) WCDMA HSPA+ (kbps): 384 (下載) / 384 (上傳)
蜂巢網路兼容性	歐洲區域	LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20 (2100/1800/850/2600/900/800MHz) LTE-TDD B38/B40 (2600/2300MHz) WCDMA-FDD B1/B5/B8 (2100/850/900MHz)
	台灣區域	LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A (2100/1800/2600/900/800/700 MHz) LTE-TDD B38/B40/B41 (2600/2300/2500MHz) WCDMA-FDD B1/B8 (2100/900MHz)
	北美區域	LTE-FDD B2/B4/B12 (1900/1700/700MHz) WCDMA-B2/B4/B5(1900/1700/850MHz)
串列功能數據交換	10/100乙太網路接口*2	
堅固設計適用於	有效散熱設計	適用於 -10 °C ~ +55 °C環境
道路旁ITS應用	EMC保護	符合CE SKU IEC61000-6-4/EN61000-4-4/EN61000-4-18標準
	系統建置	Linux，最多支持250用戶同時連接
嵌入式系統與網路安全	支援的韌體	OpenWRT，DD-WRT Ralink SDK Linux
	通訊協議	TCP, FTP, PPTP, HTTP/HTTPS, TFTP, 安全登錄
	網路管理	DHCP, NAT, IPSec穿透, ICMP, IGMP, RIPv2, RIP, OSPF, SNMP, RMON, QoS
技術規範	標準1	3GPP Release 11 長期演進技術 (LTE)，兼容3GPP Release 7, 8, 9的HSPA/UMTS
	標準2	IEEE 802.3u 100Base-TX 快速乙太網路
	乙太網路連接	2埠 10/100 MBase-T RJ45自動協商

工業路由器

型號	LTE-345-C	
		
LED系統燈號	PWR/SYS	1埠 準備就緒 (綠燈恆亮) / 韌體更新中 (綠燈閃爍)
	乙太網路	2埠 綠燈恆亮 / 活動時綠燈閃爍
	序列埠	1埠 傳輸數據時綠燈閃爍
	無線電	1埠 狀態檢查詳見手冊
	I-SIM狀態	1埠 綠燈恆亮, 詳見手冊
其他連接埠	重置	系統重置(>3秒)/默認設置重置(>7秒)
	SMA埠	3埠 RP-SMA連接埠 (2個用於LTE, 1個用於GPS)
	SIM埠	1埠 UIMM SIM插槽
電力需求	輸入電壓	12VDC
	反向極性保護	有
	輸入電流	0.5A@12V
	功耗	最大5.5W@12VDC, 建議保留15%誤差值
軟體功能	管理埠	CGI WebGUI 遠程登錄
	時間管理	簡易網路通訊時間協定, 即時時鐘還原功能
	網路管理	IPv4 DHCP 伺服器/用戶端
機構設計	流量管理	網路位址路由轉換流量控管
	安全	防火牆DMZ 虛擬伺服器HTTPs SSH
	蜂巢配置	Radio on/off 4G LTE/3G HSPA Configuration SIM PIN/PUK /APN I-SIM Connection
	安裝	半DIN導軌
	外殼材料	金屬
	尺寸	150mm x 25mm x 115mm (W x H x D), 不包括DIN導軌夾
環境要求	防護等級	IP30
	重量	300g (不含包裝)
	存儲溫度	-40°C~85°C
	MTBF	>200000小時
認證	保修	2年
	EMC	EN61000-6-4
		EN61000-4-4 EFT Level 4 EN61000-4-18 Damped Oscillatory Wave Level3