

思科AIRONET 1300系列戶外無線存取器／橋接器饋電器

產品簡介

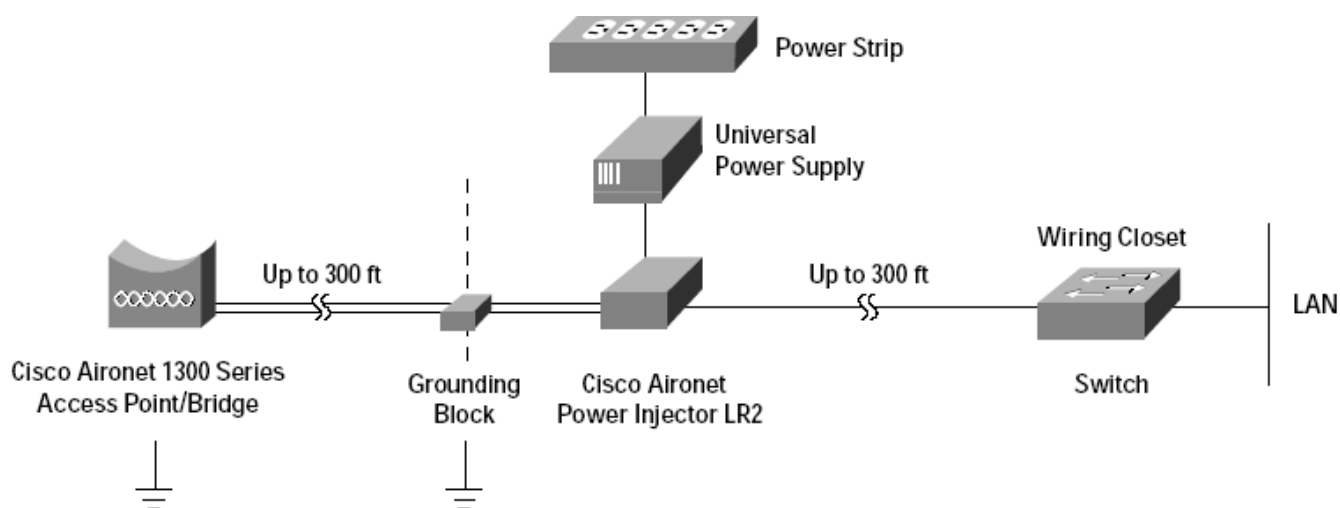
如圖一所示，思科Aironet 1300系列戶外無線存取器／橋接器饋電器，將適合室內之標準10/100 雙絞線乙太網路介面，轉換成較適合嚴酷戶外環境之同軸電纜用雙重光纖轉接器介面。饋電器同時透過同一電纜提供電力予戶外設施，並具備復電與穩壓保護功能。為支援連至無線網路轉接器或路由器較長電纜，饋電器總共可容納最長至200公尺（第5型電纜+同軸電纜）之電纜。思科Aironet 1300系列戶外存取器／橋接器配備L2饋電器與交流電源供應器。

圖一 饋電器AIR-PWRINJ-BLR2/AIRPWRINJ-BLR2T

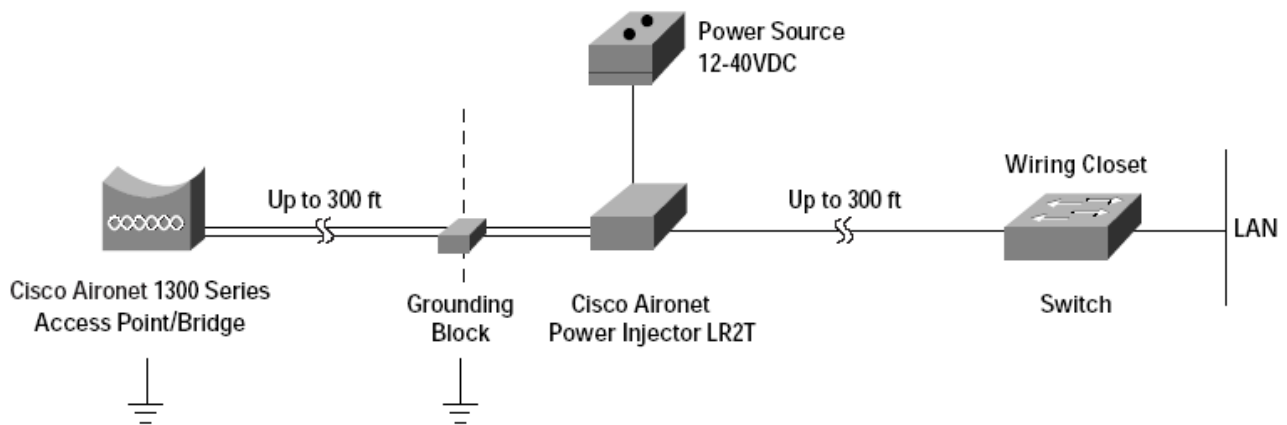


選配之LR2T饋電器可承受任何來自12-40V直流電來源之電力，非思科提供。典型直流電來源為汽車或太陽能，如圖三所示。饋電器可在無法取得交流電源時提供裝置穩定性。

圖二 饋電器AIR-PWRINJ-BLR2/AIRPWRINJ-BLR2用之電路圖



圖三 選配之饋電器AIR-PWRINJ-BLR2/AIRPWRINJ-BLR2T電路圖



產品規格

表一

LR2饋電器	思科LR2饋電器可將適合室內之標準10/100 雙絞線乙太網路介面，轉換成較適合嚴酷戶外環境之同軸電纜用雙重光纖轉接器介面。LR2不僅能提供100雙絞線乙太網路介面予思科Aironet 1300系列無線存取器，還能透過同一纜線提供電源予設備，並具備復電功能，讓其他設備意外與LR2連接時也能免於毀損。內建Auto MDIX是其另一項附加功能，讓雙電纜可在提供相同功能的條件進行交換。為了能從您的基礎設施網路轉接器或路由器提供更長的纜線連結，LR2饋電器最多可負載100公尺同軸纜線外加100公尺室內cat5纜線，使總纜線長度最長至200公尺。光纖轉接器介面同時提供閃電與穩壓保護，提供您的網路基礎設施器材額外保護。LR2饋電器需思科提供之48V直流電源。
LR2T饋電器	LR2T饋電器可提供LR2饋電器之所有功能。它可用於交通應用上，適用於12-40V之直流電源供應。直流電源由使用者提供。LR2T 因此可以由汽車或太陽能供電。
電源供應器	思科提供AIR-PWRINJ-BLR2 +48V直流電源供應 使用者提供AIR-PWRINJ_BLR2T +12至+40 V交流電源供應 需外部負載傾注模組

網路管理

表二

	AIR-PWRINJ-BLR2 AIR-PWRINJ-BLR2T
液晶狀態顯示器	單一液晶顯示器：電源狀態
規劃與管理	饋電器毋須規劃或管理

實體

表三

	AIR-PWRINJ-BLR2	AIR-PWRINJ-BLR2T
尺寸	4.62 in x 4.76 in x 1.07 in (11.73cm x 12.09cm x 2.71cm)	4.62 in x 4.76 in x 1.07 in (11.73cm x 12.09cm x 2.71cm)
重量	2 磅. (1 公斤)	2 磅. (1公斤)
運作溫度	-30° to +55°C (-22° to 131°F)	-30° to +55°C (-22° to 131°F)
儲存溫度	-40° to +85°C (-40° to +185°F)	-40° to +85°C (-40° to +185°F)

運作高度	3047 m (10,000 ft.)	4206 m (13,800 ft.)
儲存高度	877 m (16,000 ft.)	4877 m (16,000 ft.)
濕度	0 to 90% @ 38°C (non-condensing)	0 to 90% @ 38°C (non-condensing)
震動	SAEJ1455 section 4.9	SAEJ1455 section 4.9
外盒	UL2083; 金屬盒	UL2083; 金屬盒

電源

表四

	AIR-PWRINJ-BLR2	AIR-PWRINJ-BLR2T
交流電	100 to 240 VAC, +/-10%	不需要
	(思科提供之電源供應)	
直流電	+48 VDC, +/- 10%	+12 to +40 VDC, +/-10%
	2 瓦	2 瓦

訂購資訊

訂購請上思科訂購首頁。如需協助選購適合之無線存取器／橋接器，請聯繫您當地的客戶代表。

表五

產品名	產品編號
Aironet饋電器—LR2	AIR-PWRINJ-BLR2=
Aironet饋電器—LR2T	AIR-PWRINJ-BLR2T=
電源供應 入:100-240V交流電 出:48V直流電	AIR-PWR-A=

軟體下載

請上思科軟體中心下載 Cisco IOS™ 軟體。思科Aironet軟體可至Wireless Software下載

服務與支援

思科提供多項服務專案可協助您的企業更快成功。這些創新的服務專案所包含之人員、流程、工具與合作夥伴組合會隨個案情況調整，可確保最高程度之客戶滿意。思科服務能助您保護網路投資、將網路運作發揮至極致，同時讓網路能隨時因應新的應用設備，以擴展網路智慧與貴企業之能力。欲獲得更多關於思科服務之資訊，請上網Cisco Technical Support Services或Cisco Advanced Services

更多資訊

如需更多關於思科1300系列戶外無線存取器／橋接器之資訊，請聯繫您當地之客戶代表。