DER212 Series
網路數據光電轉換器

RS232 ⇔1
RS485 ⇔1
IP ⇔1
CC ⇔2



說明

DER2212 是一台整合了乙太網路、串列訊號及乾接點訊號的工規光電轉換器，在 1 芯光纖下傳輸： 1 路 Fast Ethernet、1 路全雙工 RS232、1 路半雙工 RS485、2 路雙向乾接點。

DER212 的應用面廣泛，適合應用在以光纖整合的訊號傳輸，例如網路、門禁、安防、消防、工業控制、會議系統。

網路

- 標準： IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3X
- 速率： 10/100 Transceiver
- 等級： Layer2-4 Multi-Field classifier
- 緩衝： 2K MAC addresses
- 自動轉換： MDI-MDIX
- 通道/接頭： 1, RJ45
- LED： ACT, Link

乾接點/繼電器

- 乾接點通道： 2 路雙向
- 接點輸入不帶電： 乾接點、開關感應器閉合控制遠端繼電器 Open 或 Close
- 接點輸入帶電： 5 VDC(Hi) / 0VDC(Lo) 控制遠端繼電器 Open 或 close
- 輸出介面： 繼電器 NO 或 NC
- 繼電器可通過電壓： Max. 24VDC 或 120VAC, 1A
- 乾接點/繼電器接頭： 工業端子台

數據

- 數據通道： 2 路雙向
- 數據格式： RS232 x 1, RS485 x 1
- 數據流量： DC to 500Kbps@RS485
- DC to 1000Kbps@RS232
- 數據接頭： 工業端子台

光訊號

- 光纖接頭： SC
- 最大光纖傳輸衰減： 15dB
- 傳輸距離： 20km@單模光纖, 2km@多模光纖

電氣規格

- 工作溫度： -20~+75℃
- 儲存溫度： -40~+85℃
- 相對溼度： 0~95%, non-condensing
- 電源需求： 9~18VDC, 350mA
- 外型尺寸(mm)： 151W x 27H x 88 D
- 重量(g)： 370

訂購型號說明

DER212.L1A	2 數據+1 路乙太網路+2 乾接點傳輸光電轉換器, SC , 20km, T13/R15
DER212.L1B	2 數據+1 路乙太網路+2 乾接點傳輸光電轉換器, SC , 20km, T15/R13

本公司保留型錄內容之一切修改權利，無需另行通知
台灣銑懋股份有限公司 新北市 221432 汐止區新台五路一段 77 號 4 樓之 4 www.superiorlink.com.tw