

# ■ 千兆 2 光 2 電工業級光電轉換機

MODEL : OHZ-IND-2F2E-MS

ONE Herts



產品尺寸：180\*130\*45mm(±1mm) 重量：1(kg)

## 產品說明：

工業級光纖收發器支援 2 個千兆光纖接口，2 個千兆乙太網路電接口。使用者可依工業應用現場的實際需要，選擇適當的光纖的介面類型以及光介面的傳輸距離。工業級光纖收發器支援超寬電壓輸入範圍，可提供雙電源冗餘存取。專門針對工業惡劣環境開發，採用堅固的鋁合金外殼，無風扇設計，低功耗，可在-40°C ~ +85°C的環境中穩定工作。產品符合工業四級的電磁 EMC 以及防雷標準要求，在風場通訊、高速公路、地鐵、電力、智慧交通和工廠自動化通訊中廣泛應用。

## 產品特點：

- 抗強電磁幹擾和突波保護能力強
- 支持超寬工作溫度範圍：-40°C ~ +85°C
- 工業級設計，堅固鋁合金外殼，無風扇，低功耗設計
- 支援雙電源輸入，輸入電壓：DC10~52V ( 雙電源冗餘備份 )

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

# ■ 千兆 2 光 2 電工業級光電轉換機

MODEL : OHZ-IND-2F2E-MS

ONE Herts

## 產品說明：

產品名稱	1000M 2 光 2 電工業級乙太網交換機
產品描述	2 路千兆電口+2 路千兆 SC 光口工業級乙太網交換機
埠描述	2 個 RJ45 埠+2 個光纖介面
網路通訊協定	IEEE802.3 10BASE-T、IEEE802.3i 10Base-T、IEEE802.3u、100Base-TX/FX、IEEE802.3ab 1000Base-T、IEEE802.3z 1000Base-X、IEEE802.3x
RJ45 埠	10/100/1000BaseT ( X ) 自動偵測、全/半雙工 MDI/MDI-X 自我調整
光纖埠	1000BaseFX 埠 ( SC/FC/ST/SFP 可選 )
雙絞線	10BASE-T : Cat3,4,5 UTP(≤100 meter)、100BASE-TX : Cat5 or later UTP(≤100 meter)、1000BASE-TX : Cat6 or later UTP(≤100 meter)
光纜	多模 : 850nm 0~550M、1310nm 0~2KM 單模 : 1310nm 0~40KM、1550nm 0~120KM
交換機屬性	應用層級 : 二層、背板總頻寬 : 8Gbps、整機包轉發率 : 8.88Mpps、MAC 表 : 16K、包緩衝區 : 2M、延遲時間 : <4μs 交換方式 : 存儲-轉發
防護等級	IP40
LED 指標	電源指示燈 : PWR、介面指示燈 : 電口、光口 ( Link/ACT )
電源	輸入電壓 : DC12~57V ( 雙電源冗餘備份 )、接入端子 : 鳳凰端子 支持雙電源冗餘、支持內置過流 4.0A 保護、支持反接保護
工作環境	工作溫度 : -30~75°C、儲存溫度 : -40~85°C、相對濕度 : 5%~95%(無凝露)
行業標準	EMI : FCC Part 15 Subpart B Class A、EN 55022 Class A EMS : IEC(EN)61000-4-2(ESD) : ±8kV 接觸放電、±15kV 空氣放電 IEC(EN)61000-4-3(RS) : 10V/m(80~1000MHz) IEC(EN)61000-4-4(EFT) : 電源線 : ±4kV、數據線 : ±2kV IEC(EN)61000-4-5(Surge) : 電源線 : ±4kV CM/±2kV DM : 數據線 : ±2kV IEC(EN)61000-4-6(射頻傳導) : 3V(10kHz~150kHz)、10V(150kHz~80MHz) IEC(EN)61000-4-16(共模傳導) : 30V cont. 300V、1s IEC(EN)61000-4-8、Shock : IEC 60068-2-27、Freefall : IEC 60068-2-32、 Vibration : IEC 60068-2-6
機械屬性	外殼 : 金屬材質、安裝 : DIN 卡軌式、壁掛式安裝
平均無故障時間	100,000 小時

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw