

■ 1000 SFP 光電轉換器

MODEL : OHZ-1G1F-F

ONE Herts



OHZ-1G1F-F
1000 SFP 光纖收發器



OHZ-1G1F-F
1000 SFP 光纖收發器

產品尺寸：

90×70×25(±1mm)

產品說明與應用：

10/100/1000M 自我調整乙太網光纖收發器採用了專用千兆光纖收發器專用晶片，工作穩定可達到工業級標準，適合電信運營商等高標準客戶。10/100M/1000M 乙太網光纖收發器消除了業內同類產品不能在不同速率下互通的弊端，實現了 10M，100M，1000M 不同速率的乙太網之間的通訊；它將千兆乙太網路傳輸距離的極限從雙絞線的 100 米擴展到了 20/40/60/80/100KM 公里以上，非常適合作為千兆主幹傳輸設備。

萬赫視訊科技有限公司 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

■ 1000 SFP 光電轉換器

MODEL：OHZ-1G1F-F

ONE Herts

產品特性：

- 支援 SPANNING TREE 構造容錯網路。
- 支援 IEEE802.1Q 及 ISL 可選骨幹連接。
- 工作速率 1000Mbps，向下相容 10Mbps 和 100Mbps。
- 內置開關電路、防雷擊保護電路，低功耗，低發熱，能長時間穩定工作。
- 提供遠端鏈路丟失診斷、電口鏈路與光口鏈路連接診斷、動態資料傳輸、100M、1000M 速率指示燈。
- 符合 IEEE802.3ab IEEE802.3z 標準，可與其它同類產品和 Cisco、華為 3COM 等交換機的 GBIC 或者 SFP 互連互通。

功能特性：

- 提供單個 RJ-45 電口支援自動交叉。
- 平均無故障工作時間在 5 萬小時以上，符合電信級運營標準。
- 支援熱拔插 SFP 模組提供良好的光特性和電氣特性，保證資料傳輸可靠，工作壽命長。
- 主機板採用多層結構電路板，工作穩定，資料傳輸平穩，抗干擾能力強，並且優化了整體線路使功耗更低，性能更穩定。

適用環境：

- 即時監控：即時控制訊號、圖像及資料同時傳輸
- 抗惡劣環境：適用於強電磁干擾、遠距離的惡劣環境下組網
- 城域光纖寬頻網：適用於電信、有線電視、網路系統集成等資料網路運營商
- 寬頻專網：適用於金融、政府、石油、鐵路、電力、交通、教育等行業專網
- 多媒體傳輸：圖像、話音、資料綜合傳輸、適用於遠端教學、會議電視、視訊電話等應用

光傳輸特性：

類型 / 參數	光纖介面 類型	發射波長 (nm)	發射功率 (dBm)	接收靈敏度 (dBm)	光飽合度 dB	傳輸距離 Km	光損耗 dBm/Km
單模	SFP	1310	-11 ~ -8	-22 ~ -20	-8	0~10	0.5
	SFP	1310	-7 ~ -5	-24 ~ -22	-8	0~20	0.5
	SFP	1550	-3 ~ 0	-25 ~ -26	-8	0~40	0.25
	SFP	1550	+1 ~ +5	-26 ~ -28	-3	0~80	0.25
1000-SFP	10/100/1000Mbps，單模，單纖/雙纖，LC/SC 接頭模組						

萬赫視訊科技有限公司 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

■ 1000 SFP 光電轉換器

MODEL : OHZ-1G1F-F

ONE Herts

應用圖：

網路攝影機



一光四電收

光纖



一光一電收發

伺服器

網路監視



伺服器

一光一電收發器

光纖



一光四電收發器

電腦