

■ 4 路 SD/HD/3G-SDI 485 影像光收發機含反向

MODEL : 485 SD/HD/3G-SDI

ONE Herts



產品說明：

此型號 SD/HD/3G-SDI 光端機是專門為一路 SD/HD/3G-SDI 視頻通過單模/多模光纖電纜傳輸的理想，經濟型傳輸設備。

SD/HD/3G-SDI 光端機採用領先的數字光纖傳輸技術，在一根單模光纖中遠距離傳輸一路 SD/HD/3G-SDI 視頻信號。

(可選 1 路雙向 485/232 控制信號+1 路雙向立體聲音頻信號+1 路百兆網絡信號)支持符合 SMPTE292M.SMPTE259M.SMPTE424 標準信號。

產品組成：

- 發射機 (Transmitter)用于將 SDI 轉成光信號發送
- 接收機 (Receiver)用于接收光信號將其轉成 SDI 信號輸出。

產品特點：

- 支持用戶定制及 OEM
- 帶雙向 485/232 數據
- 帶 1 路百兆網絡信號
- 帶 1 路獨立立體聲雙向音頻
- 自適應 SDI 270Mbps · 1.485Gbit · 3G 速率
- 3G-SDI/HD=SDI 高清數字視頻及音頻信號的光纖傳輸
- 內置電纜均衡器 Equalizer · 時鐘再生電纜 Reclocker 及電纜驅動器 Cable Driver

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

■ 4 路 SD/HD/3G-SDI 485 影像光收發機含反向

MODEL : 485 SD/HD/3G-SDI

ONE Herts

產品機身說明：

端口名稱：SDI 光端機輸入：

名稱	信號	名稱	信號
SDI-1	SDI 信號輸入	A+B-	485 數據接口
SDI-2	SDI 信號輸入	1 2 3	232 數據接口
AUDIO IN	音頻信號輸入	AUDIO OUT	音頻信號輸出
OPT	光纖接口	DC 5V	5V 電源輸入

端口名稱：SDI 光端機輸出：

名稱	信號	名稱	信號
SDI-1	SDI 信號輸出	A+B-	485 數據接口
SDI-2	SDI 信號輸出	1 2 3	232 數據接口
AUDIO IN	音頻信號輸入	AUDIO OUT	音頻信號輸出
OPT	光纖接口	指示燈	狀態
POWER	點亮：有電源輸入、熄滅：沒有電源輸入		
SDI	點亮：有 SDI 信號、熄滅：沒有 SDI 信號		
DATA	閃爍：485 數據正常通訊、熄滅：沒有 485 通訊		

產品規格：

名稱	規格	名稱	規格
工作溫度範圍	-20~+60°C	工作濕度範圍	5~90% RH 無凝結
輸入視頻信號	SDI	輸出視頻	SDI
485	支持各種速率	SDI 最大的傳輸距離	20KM
輸入電源	直流 12V · 內正外負		
電源功率	SDI 發送端 2.5W、SDI 接收端 2.5W		

視頻格式支持：

1920*1080P30	1920*1080P25	1920*1080P24	1920*1080I60
1920*1080I50	1280*720P60	1280*720P50	525i、625i

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