

SR02E

SDI 信號中繼器

特色 Features

- SR02E 為 3G / HD SDI 之中繼器
- 支援 SMPTE 259M , 292M , 424M
- HD 訊號可延伸 200 公尺
- 具有 2 個 SDI 輸出，輸出可作為分配或中繼器使用
- 具有自動等化(Equalizer)功能，可增加接收距離與穩定性
- 具有時脈重整(Reclocker)功能，可增加長距離輸出訊號品質



規格 Specification

型號	SR02E
支援規格	SMPTE 259M - SD-SDI (270 Mbps) SMPTE 292M - HD-SDI (1.485 Gbps) SMPTE 424M - 3G-SDI (2.97 Gbps)
SDI 輸入 / 輸出端子	BNC x 3 (75Ω)
最大消耗電流	500mA
電源變壓器	DC 5V 1A
環境規格	工作溫度：0~55℃，儲存溫度：-20~85℃，相對溼度：最高 95%
尺寸 mm	48.7 x 140.3 x 25.2
重量 g	160

※ 規格如有變動，將不另行通知

Max. distance via high quality 75Ω Coaxial Cable (Belden 1505A,1694A RG6U Testing)	From SDI souce	To SDI monitor
SD resolution (270Mbps: 480i,576i)	400M	400M
HD resolution (1.45Gbps: 720p,1080i,1080p@24/25/30Hz)	200M	200M
Full HD resolution (2.97Gbps: 1080p@50/60Hz)	100M	100M
Max. distance via high quality 75Ω Coaxial Cable (Belden 1505A RG59 Testing)	From SDI souce	To SDI monitor
SD resolution (270Mbps: 480i,576i)	300M	300M
HD resolution (1.45Gbps: 720p,1080i,1080p@24/25/30Hz)	150M	150M
Full HD resolution (2.97Gbps: 1080p@50/60Hz)	80M	80M