

ISX-DL1

NEW
(2009년 10월 발매예정)

ISX-DL1는, 페사제switcher의 ISX시리즈에 의해서전환SDI신호가 연속할수없는데이터를 보정해, 쇼크없음으로 영상을전환일일가능하게하는 VIDEO DELAY LINE입니다.엔데드음성, 보조패킷데이터(ANC DATA) 및 수직 blanking기간의 보조데이터(TC,VITS등)을 통과시키는것이 가능합니다. 또 클락을 완전하게 재생성하며 말하는 유익 jitter가 저감 되어 리피터로서도 사용가능합니다.



특징

- 1H지연(끌어들여범위는 기준동기입력보다±0.4H)
- HD-SDI(SMPTE292M) 1080i(59.94) SD-SDI(SMPTE259M-C) 480i(59.94)에 대응HD-SDI(1.5 G bits/s 파소로지칼신호) 입력로 5CFB사용시에 100m까지의 케이블보상이 가능
- 기준동기신호입력은, 3치동기신호 또는black-burst신호에 대응
- 기준동기출력과 당사switcher의 ISX series를 접속하는 것에 의해서 정확한 switching-point 전환이 가능
- 엔데드음성 및 ANC데이터 대응(기준동기입력보다 1H지연)
- SDI입력신호 및 기준동기신호의 monitor기능
- 리피터로서도 사용가능(clock재생하기 때문에 jitter가 경감됩니다)
- 전원 2중화 대응

주된사양

신호방식	SMPTE296M SMPTE292M SMPTE259M-C 각규격준거
입력	0.8V(p-p) 75Ω 1계통(connector:BNC)(1,485Gbps , 270Mbps NRZI) 대응입력신호규격(자동판정)480i(59.94),1080i(59.94) 끌어들여범위 레퍼런스신호보다 ±0.4H
출력	0.8V(p-p) 75Ω 1계통 2분배(connector:BNC)(1,485Gbps,270Mbps NRZI) 대응출력신호규격 480i(59.94),1080i(59.94) 데이터지연 레퍼런스 신호보다 1H±0.2 us
기준동기신호	480i(59.94)계, 1080i(59.94)계 analog 동기신호 0.2V(p-p)-1.0V(p-p) 2치 또는 3치복합동기신호 1계통(connector:BNC) High-impedance-loop through 내부접속
외부동기출력	2치 또는 3치 복합동기신호(imagenics brand switcher 전용출력)
입력보상범위	HD-SDI(파소로지칼신호)입력시 5CFB동축케이블을 100m까지 자동보상 D1-SDI(파소로지칼신호)입력시 5C2V동축케이블을 200m까지 자동보상
그 외의 기능	전원의 2중화(LED Alarm표시) 리피터기능
동작온습도 범위	Operating : 0°C to 40°C / 20 % RH to 90 % RH (non condensing)
보존온습도 환경	Storage : - 20°C to 70°C / 20 % RH to 90 % RH (non condensing)
전원 전압 / 소비전력	100 - 240 VAC (50Hz / 60 Hz) / 7W
외형치수 / 중량	W 210 x H 44 x D 300mm(excluding protrusions) / Approx. 3.0kg