

인터콤 전자(주)

경기도 수원시 권선구 오목천로 152번길 40 수원첨단벤처밸리 808호

Tel: (국번없이) 1644-1553 Fax : (국번없이) 1644-4290

Web Address : www.1553.co.kr Email : sales@1553.co.kr

통신, 산업용, 군사용, 위성용 application 정밀 오실레이터와 주파수 제어, 센서 하이브리드 제품 솔루션의 리더인 미국의 Vectron사는 업계에서 최소크기의 Hi-Rel Clock 제품을 출시하였습니다.

OS-68338

높은 신뢰도와 Space급의 높은 방사특성 내구도를 가진 Vectron사의 OS-68338 표준 규격은 2000년도부터 고객들이 제작한 SCD(Source Control Drawings)를 대체하여 사용되어 왔습니다. 이것은 빠르게 오늘날의 많은 위성 OEM들을 이끄는 산업 표준이 되었습니다.

이번에 5x7mm의 차세대 clock인 1157 모델이 고객들에게 향상된 성능을 제공하는 무수한 Vectron의 우주급 제품 포트폴리오에 추가되었습니다.

■ OS-68338, Rev M

- 100MHz까지 제공하는 5x7mm의 1157 Model이 추가
- 모든 flatpack 형태에 leadforming을 가지는 신제품
- TOR-level(강화된 요소 평가)를 위한 더욱 축소된 납기
- NASA INST-EEE-002에 준수하는 비교평가 추가
- 향상된 전반적인 Outline drawings
- 향상된 전기적 성능과 Screening tables
- 평균 Jitter 성능 data 추가

OS-68338, Rev M

Hi-Rel Radiation Tolerant
XO Specification

■ 1157 Hi-Rel Clock

- OS-68338, Rev M의 제품으로 최근 출시
- 5x7mm, 1118 모델 이력의 차세대 제품
- IAW Aerospace와 NASA directives에 준하는 3-pt crystal mount
- 주파수 제한을 100MHz까지 확장 가능
- 향상된 온도 Stability
- 100krads (Si) TID까지 제공되는 Radiation 내구도



- 더 상세한 정보는 첨부된 자료들을 참조하시기 바랍니다.

[click](#) Visit our [Space & Hi Rel Oscillator](#) webpage to learn more

[click](#) Download our [Space Brochure](#)