

Tieto zbrusu nové a ľahko použiteľné optočleny, majú zníženú spotrebu energie až o 90% - je nižšia ako 2 mA. Sú určené pre galvanické oddelenie komunikačných rozhraní (RS485, CANbus, a I2C), GPIO mikroprocesora a digitálne oddelenie A/D, D/A prevodníkov.

Vlastnosti

- Ultra-low IDD current: 1.3 mA/channel maximum
- Low input current: 1.6 mA
- Built-in slew-rate controlled outputs
- 20 kV/μs minimum Common Mode Rejection (CMR) at VCM = 1000 V
- High speed: 10 MBd minimum
- Guaranteed AC and DC performance over wide temperature: -40°C to +105°C
- Wide package selection: SO-5, SO-8, stretched SO-6 and stretched SO-8
- Safety approval (pending)
 - UL 1577 recognized - 3750 Vrms for 1 minute for ACPL-061L/064L/M61L and 5000 Vrms for 1 minute for ACPL-W61L/K64L
 - CSA Approval
 - IEC/EN/DIN EN 60747-5-5 approval for Reinforced Insulation
- RoHS compliant

Cena

ACPL-M61L-000E : 0,781 Eur (@100 ks)
ACPL-M61L-060E : 0,805 Eur (@100 ks)
ACPL-M61L-500E : 0,805 Eur (@1500 ks)
ACPL-M61L-560E : 0,828 Eur (@1500 ks)
ACPL-W61L-000E : 1,005 Eur (@100 ks)
ACPL-W61L-500E : 1,028 Eur (@1000 ks)
ACPL-W61L-560E : 1,052 Eur (@1000 ks)

Odkazy

[Datasheet ACPL-M61L](#)

Získajte eval kit za registráciu !

EBV Elektronik ponúka zadarmo eval.kit s ACPL-M61L/064L EVALBOARD. Stačí sa zaregistrovať na [tejto stránke](#).

