



Module termale pentru integratorii de sisteme (OEM)

PathFindIR

modul termal low-cost 324x256 pixeli

PathFindIR este cel mai mic și mai performant modul termal cu o rezoluție optică de excepție pentru clasa lui (324x256 pixeli fizici) și o sensibilitate termică excelentă (65mK).

PathFindIR se poate integra cu succes într-o gamă foarte largă de aplicații: transport, supraveghere, siguranță, protecție etc.

Livrare imediată din stoc.



Caracteristici tehnice:

Rezoluție senzor: 324x256 pixeli fizici
Sensibilitate termică: < 65mK
Semnal ieșire: video PAL/NTSC
Câmp de vedere: 36°x27° cu lentile de 19mm
Alimentare: 6Vcc...16Vcc

Consum: 2W nominal
Protecție la îngheț: sistem integrat pentru degivrarea lentilelor
Temperatură operare: -40°C... +80°C
Umiditate operare: 100% - carcasă ermetică

Protecție la șoc: lentilă rezistentă la impact frontal
Dimensiuni: 58x57x72mm
Greutate: max. 360g



PHOTON 160/320

modul termal pentru o gamă largă de aplicații



Photon 160/320 este un modul compact de termoviziune destinat integratorilor de sisteme. Este echipat cu un senzor IR 160x128 pixeli (Photon 160), 324x256 pixeli (Photon 320), de ultimă generație și se poate cupla cu o gamă foarte largă de obiective, fiind ideal pentru cea mai mare parte a aplicațiilor de supraveghere.

Caracteristici tehnice:

Rezoluție senzor: 160x128 pixeli (Photon 160); 324x256 pixeli (Photon 320)
Sensibilitate termică: < 85mK
Semnal ieșire: video PAL/NTSC
Zoom electronic: x2
Lentile germaniu: 6,3mm (160), 14,25mm, 19mm (160 și 320), 35mm, 50mm.

Opțional: 100mm, 150mm, 200mm
Procesare semnal: DDE pentru îmbunătățirea imaginii
Interfață control: RS232, auto sau GUI
Alimentare: 5Vcc... 24Vcc
Consum: max. 1,6W
Temperatură operare: -40°C... +80°C

Temperatură stocare: -50°C... +85°C
Umiditate operare: 95%
Protecție la șoc: max.70g
Dimensiuni: 51,4x49,8x34mm
Greutate: max. 97g fără obiectiv