

Tulajdonságok

FUNKCIÓ: HŐMÉRŐ

KIALAKÍTÁS: INFRA

GYÁRTÓ: COOL4U

KÉSZLETEN: KÉSZLETEN

Leírás

MŰSZAKI JELLEMZŐK: - IR hőmérséklet-tartomány: $-50^{\circ}\sim 550^{\circ}\text{C}$ / $-58^{\circ}\sim 1022^{\circ}\text{F}$ - Optikai felbontás (D:S): 13:1 - Válaszidő: ≤ 500 ms - Válasz hullámhossz: 8~14 μm - Emissziós tényező: rögzített 0,95 - Alapvető pontosság: $\pm 2\%$ - Ismételhetség: a leolvasás $\pm 1\%$ -a - IR hőmérséklet felbontás: $0,1^{\circ}\text{C}$ / F - Működési hőmérséklet: $0\sim 50^{\circ}\text{C}$ / $32\sim 122^{\circ}\text{F}$ - Tárolási hőmérséklet: $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$ / $-4\sim 140^{\circ}\text{F}$ - Működési páratartalom: 10-95% relatív páratartalom - Tárolási páratartalom: $< 80\%$ relatív páratartalom **TECHNICAL FEATURES:** - IR Temperature range: $-50^{\circ}\sim 550^{\circ}\text{C}$ / $-58^{\circ}\sim 1022^{\circ}\text{F}$ - Optical resolution (D:S): 13:1 - Response Time: ≤ 500 ms - Response Wavelength: 8~14 μm - Emissivity: fixed at 0.95 - Basic Accuracy: $\pm 2\%$ - Repeatability: $\pm 1\%$ of reading - IR Temperature resolution: 0.1°C / F - Operating Temperature: $0\sim 50^{\circ}\text{C}$ / $32\sim 122^{\circ}\text{F}$ - Storage Temperature: $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$ / $-4\sim 140^{\circ}\text{F}$ - Operating Humidity: 10~95% RH - Storage Humidity: $< 80\%$ RH

