



PSMU

Codice prodotto: PSMU

Produttore: Samyoung S & C

Il PSMU è un moduloinfrarosso per la misurazione del PM2.5/1.0 basato su tecnologia proprietaria IrED in grado di rilevare anche particelle ultra-fini da 0.3 μ m.

Il modulo, alimentato a 5Vdc, fornisce la rilevazione tramite UART.

Tutti i moduli PSMU sono calibrati in fabbrica e garantiscono un'elevata accuratezza:

$\pm 25\%$ @0~100 μ m 3

$\pm 25\%$ @100~500 μ m 3

Alimentazione	5.0 Vdc
Range di misura	0-500 μ m 3
Target Gas	PM2.5 / PM1.0
Uscita	UART